



EXECUTIVE

For Outdoor Use Only
#1440-653

Operation Manual

CE

Welcome

Congratulations on your purchase of Mosquito Magnet®. Now you can begin to enjoy your outdoor living space again.

Mosquito Magnet is the #1 mosquito trap in North America. Backed by 18 years of research and independent testing, Mosquito Magnet is scientifically proven to effectively reduce mosquitoes & other biting insects from your yard.

Mosquito Magnet is easy to use. The enclosed CD-ROM provides key information for getting started. In this manual, you'll learn everything you need to know about how it works, optimal trap placement, maintenance, storage and warranty information. The keys to success are trap placement, utilization of Octenol or Lurex3 cartridges (depending on your area) and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and Octenol or Lurex3 every 21 days and use the Quick Clear Cartridge every tank change.

Visit us online at www.mosquitomagnet.com for additional information regarding Mosquito Magnet tips and testimonials.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
United States
www.mosquitomagnet.com

Patents:
Denmark: No. 1432304
Finland: No. 1432304
France: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Germany: Nos. 1011324; 1049373 and 60211538.8
Greece: Nos. 1011324 and 1432304
India: No. 228997
Ireland: Nos. 1011324 and 1432304
Italy: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Japan: No. 4317748
Portugal: Nos. 1011324 and 1432304
Spain: Nos. 1,537,780; 1,011,324 and 1,432,304
Sweden: Nos. 1,537,780 and 1,432,304
UK: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Australia: Nos. 726575; 735984 and 2002356537
New Zealand: Nos. 335035 and 506403
Singapore: No. 64595
S. Africa: No. 97/8366
China: Nos. ZL0281957.X and ZL03812961.2
Brazil: Nos. 9711492-8 and 9908104-0
Mexico: No. 250272

Other patents pending

Made in USA

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. *Shut off the gas to the appliance.*
2. *Extinguish any open flame.*
3. *Open lid.*
4. *If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire department.*

FOR YOUR SAFETY

1. *Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.*
2. *An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.*



Contents

Questions or Comments

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
United States
http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Model No.:	Executive
Serial No.:	
Type of Gas:	Propane
Manifold Pressure:	100 – 110 psi
Minimum Gas Supply Pressure:	11.0 in. WC
Input Rating:	759 Btu/Hr.
Minimum Clearances:	20 – 24"



Patented Counterflow Technology™

How the Mosquito Magnet® Works

Mosquitoes and other biting insects use the long-range attractant carbon dioxide (CO_2) to locate people. Once in close proximity, mosquitoes use short-range scents emitted from the skin, to determine which person they are going to bite. The Mosquito Magnet mimics a human by converting propane to CO_2, with its patented catalytic conversion technology, in combination with a short-range scent.

Attracted by the CO_2 and short-range scents, mosquitoes and other biting insects are drawn to the Mosquito Magnet. When they reach the trap, the insects are vacuumed into a bug bag by our patented Counterflow Technology™, where they dehydrate and die within 24 hours.

The Mosquito Magnet is silent, odorless and runs 24/7. When properly placed in your yard, the trap begins working immediately. Noticeable results can be achieved in 7 to 10 days. To greatly reduce your biting insect population, allow 4 weeks. Leave the Mosquito Magnet out all summer long, to control the mosquito population in your yard.

Only biting insects are targeted including mosquitoes, no-see-ums, black flies and midges. Beneficial insects such as butterflies, bees or moths are not targeted.



Safety Instructions

Please read and follow all safety instructions and warnings.

Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.

Young children should be carefully supervised when theyare in the area of the heater. Keep out of reach of children.

Clothing or other flammable materials should not behung from the heater, or placed on or near the heater.

Note: Some or all of the following required safety instructions for propane powered devices may apply to your trap. Allow trap to cool for 5 minutes before re-starting.

⚠ ***Warning:*** Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing the trap.

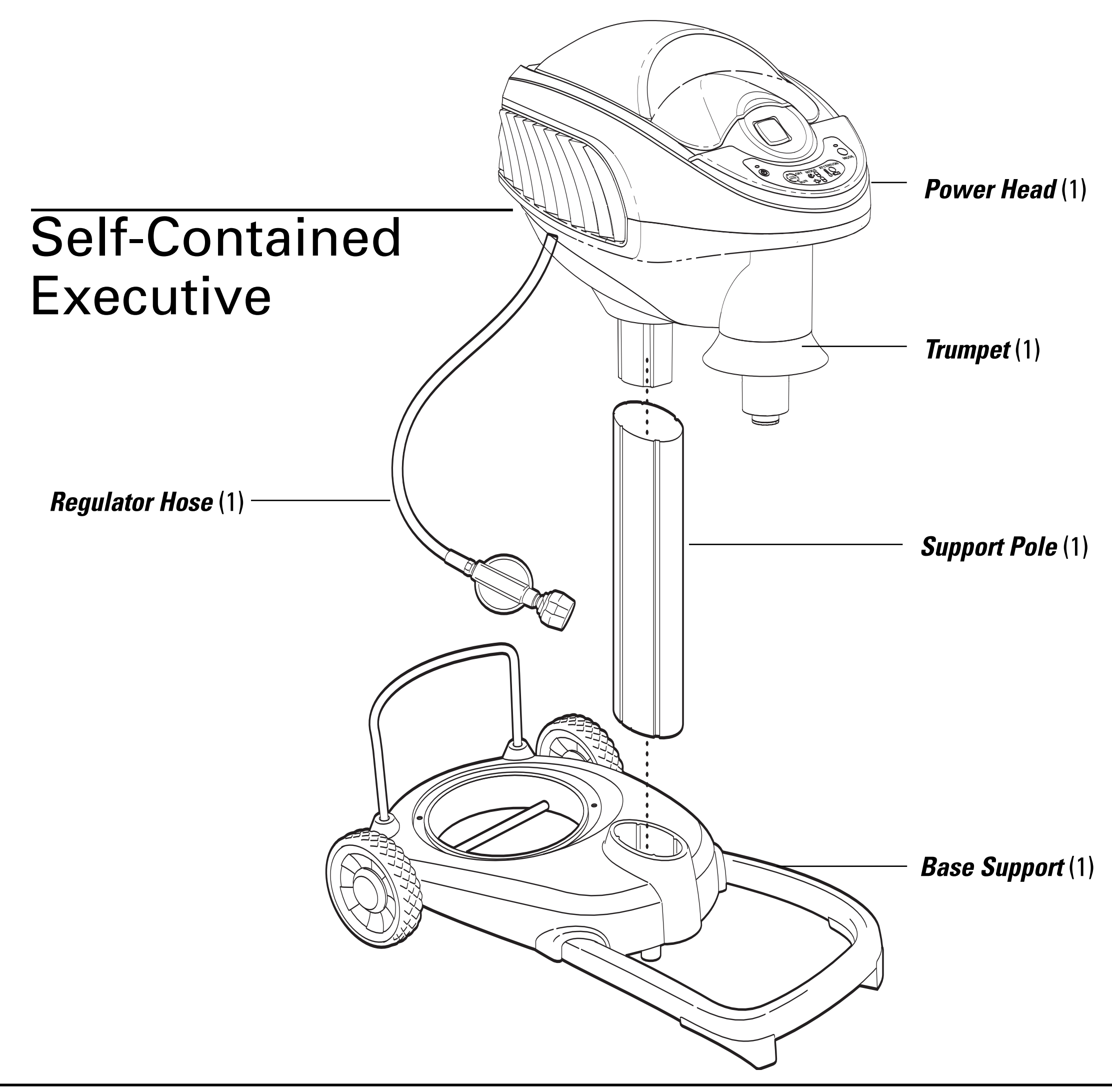
⚠ ***Caution:*** The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure of 11.0 in. Water Column. The minimum inlet gas supply pressure is 11.0 in. Water Column from regulator.

- This unit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes.
- To test for a gas leak, place soapy water around the connector, regulator, and gas hose assembly. If bubbles appear, there is a gas leak.
- Inspect the hose before each use of the unit. If it is evident there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, it must be replaced prior to the unit being put into operation. The replacement hose shall be that specified by the manufacturer.
- The trap is equipped with an internal spark. Failure to follow starting procedure will result in the trap not starting.
- Installation and repair should be done by a qualified service person (find service centers on www.mosquitomagnet.com).
- The heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageways of the heater be kept clean.
- Maintain adequate clearances of 50 cm - 60 cm around air openings into the combustion chamber, clearances from combustible material, provisions for accessibility and for combustion and ventilating air supply. Keep the trap area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. The appliance is not to be used in locations where flammable vapor or explosive dust is likely to exist.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Keep the ventilating openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Clean the trap with a water damp cloth, if necessary.
- The LP-Gas cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal and the cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- The trap shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, arage, or any other enclosed area.
- The LP-Gas cylinder must be disconnected and removed from the appliance, if the appliance is stored indoors.
- LP-Gas cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with this appliance must be used for connection to the LP-Gas cylinder. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be specified by the manufacturer.
- Avoid improper use of extension cords. Keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Do not store near heat or fire or where temperature may exceed 60°C.
- PPG Regulator and Hose Assembly Class A
- Rated Working Pressure: 2.74 kPa
  Outlet Pressures: 2.50 kPa to 3.5 kPa
  Velocity: 165 ft/min to 275 ft/min


Visit www.mosquitomagnet.com

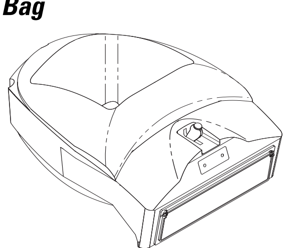
Principal Parts

Self-Contained Executive

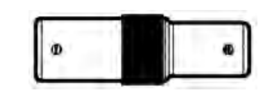


Parts Included

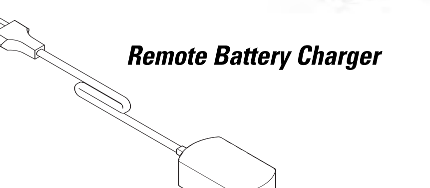
Bug Bag



Quick Clear Adapter



Rechargeable Battery



Remote Battery Charger

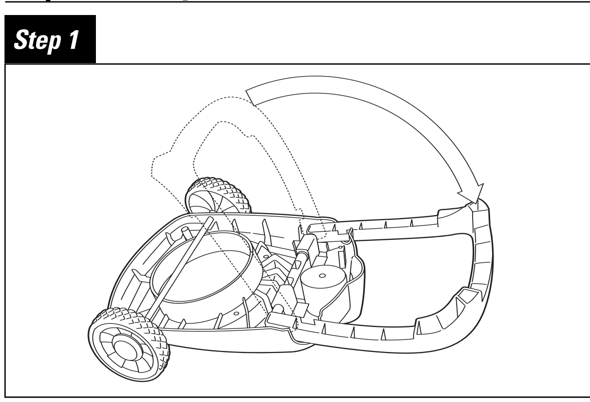




Assembly Instructions

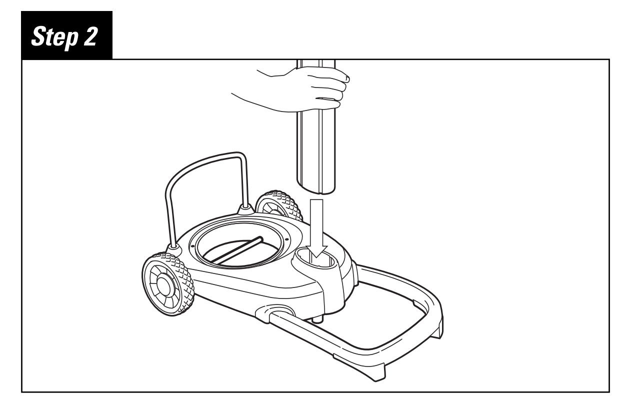
Trap Assembly:

Step 1



Place base upside down on a flat surface, unfold U-shaped support leg until it locks in place.

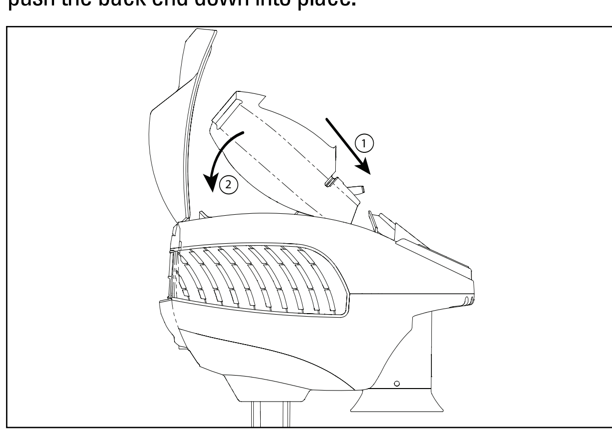
Step 2



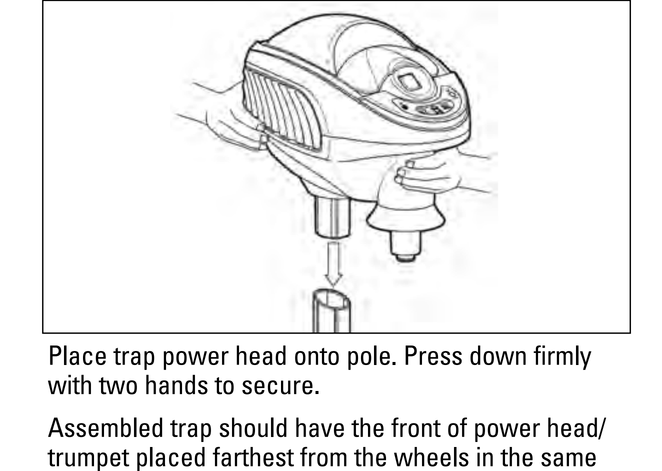
Turn base and leg assembly right-side-up and place support pole into cavity on base.

Bug Bag Installation:

To insert Bug Bag, first engage front/open section then gently push the back end down into place.



Step 3

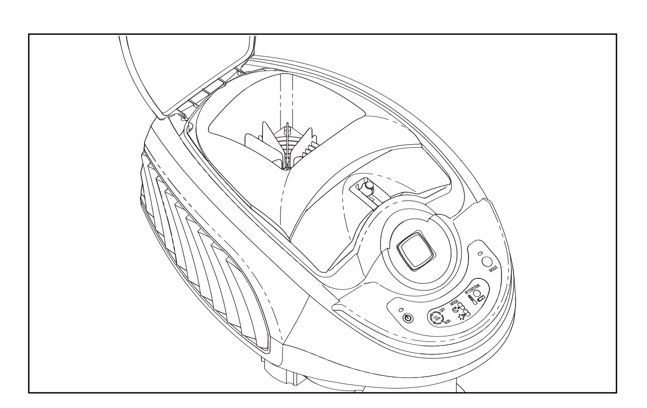


Place trap power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Assembled trap should have the front of power head/ trumpet placed farthest from the wheels in the same direction as base U-shaped legs.

Step 4

The battery is not fully charged at the factory; charge the battery before the first use. Under proper usage, one charge lasts all season. See page 6 for further details.



Set-Up

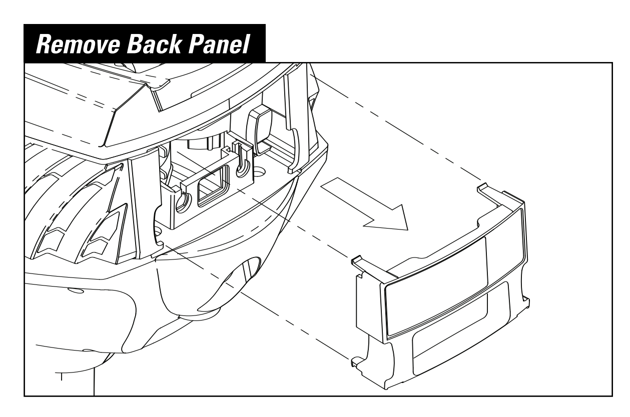
Charging Instructions

1. Remove cover panel from rear of Power Head Unit (panel snaps off). Press the battery latch & pull out of the trap to disconnect. Remove the battery by pulling up on the bottom and rotating the battery out of position.
2. The Battery Charger is not rated for Outdoor use. The battery must be charged indoors.
3. Plug the Battery Charger into a suitable indoor outlet.
4. Connect the re-chargeable battery to the battery charger.
5. The LED on the Battery Charger will indicate Red when the battery is charging, when the battery is fully charged the LED will indicate Green. The typical charge time is less than two hours.
6. The battery charger is automatic, it will shut down to a safe maintenance charge current when the battery is fully charged. It will not over charge the battery. For maximum life, do not leave the battery on the charger for extended periods.
7. When the battery is fully charged, disconnect the battery from the battery charger and return it in the Mosquito Magnet Executive.
8. Insert and connect the re-chargeable battery.
9. Replace the cover panel on the rear of Power Head Unit.

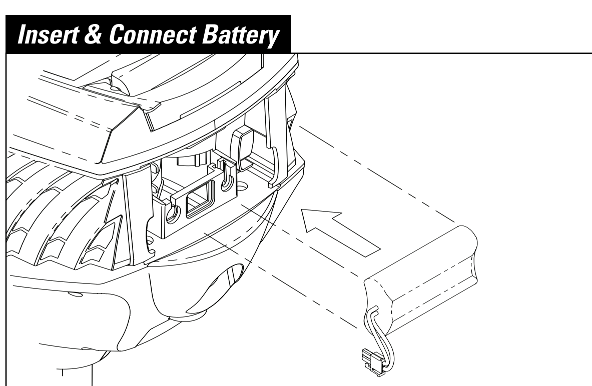
Trap Placement

1. Determine the direction of the prevailing wind. Check local weather patterns if you are unsure.
2. Stand in the center of the area you are trying to protect and look toward the prevailing wind.
3. Proper placement of the trap will be 10 meters in front of you, within 1.5 meters of ground cover (i.e. bushes, flowerbeds, tree line, marshbed). Ensure that trap is not directly against any blockades such as buildings, fences, etc.
4. It is recommended that the trap be placed in the shade.
5. Do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
6. Trap must be placed on level ground to avoid tipping or uneven propane distribution.
7. For optimal trap placement in your yard, refer to the instructional CD-ROM included with your trap; or, go to www.mosquitomagnet.com to build your own yard diagram for correct trap placement.

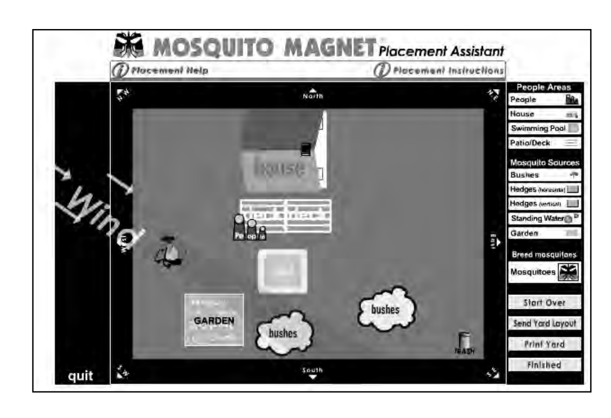
Remove Back Panel



Insert & Connect Battery



NOTE: Make sure cover panel is replaced; trap is not weatherproof with cover panel removed.





MOSQUITO MAGNET®



MOSQUITO MAGNET®

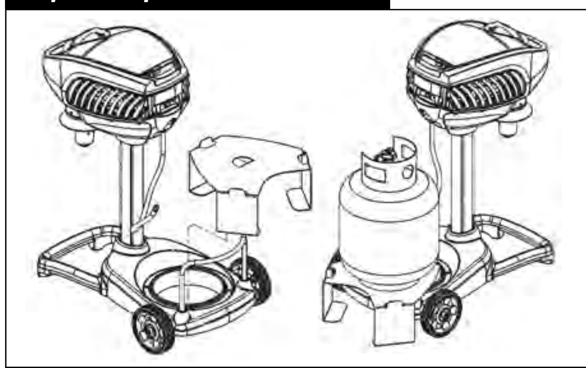
Set-Up Instructions

Propane Tank Installation

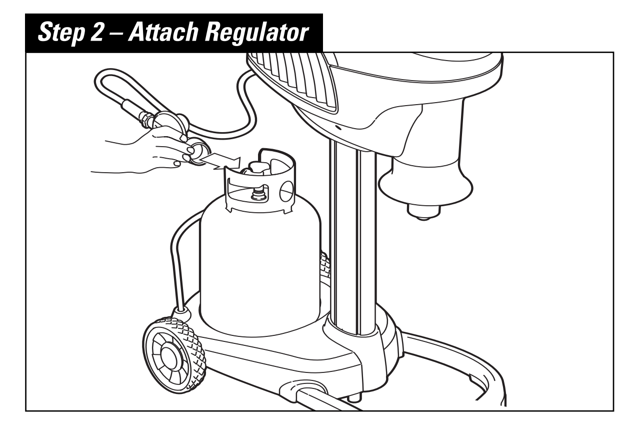
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the base.
2. Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. ***Do not use tools.***
3. Turn propane on by *slowly* turning valve counter-clockwise. Take care not to turn too quickly to avoid engagement of safety valve.

⚠ ***DO NOT MOVE TRAP WITH TANK ATTACHED!*** TANK MUST BE DISCONNECTED FROM REGULATOR BEFORE TRAP IS RELOCATED TO AVOID DAMAGE TO REGULATOR AND/OR TRAP. BE ADVISED, DAMAGE CAUSED FROM FAILURE TO COMPLY WITH THIS INSTRUCTION IS NOT COVERED UNDER WARRANTY.

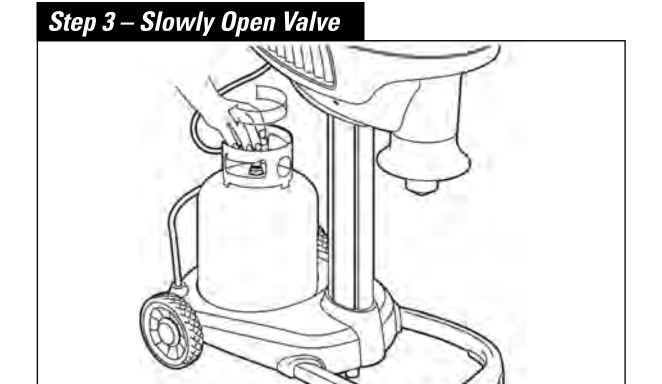
Step 1 – Propane Tank Placement



Step 2 – Attach Regulator



Step 3 – Slowly Open Valve



*****READ MANUAL BEFORE STARTING*****

Charge your battery per instructions on page 6. Under proper usage, battery will last all season.

Starting Instructions

It is recommended that you read the entire manual before starting the Mosquito Magnet® trap.

1. To start the trap, press and hold the ON/OFF button for three seconds until the orange LED illuminates.
2. RUN will show on the display. WARM and the indicator arrows will also flash on the display. The LED (indicator above ON/OFF button) will be orange.
3. The fan will ramp from low speed to high speed after approximately 3 minutes.
4. The display will flash WARM and the LED will be orange for approximately 15-25 minutes while the trap is warming up.
5. After the trap reaches operating temperature, the LED will be green and WARM will disappear from the display.

Shut Down Instructions

To turn off the trap, press the ON/OFF button. RUN will show on the display. COOL and the indicator arrows will flash on the display. The LED will be green. After a two minute cool down, the fan will stop, the LED will turn off and OFF will show on the display.

When Not In Use

If the unit is not in use, the gas must be turned off at the supply cylinder. Storage of this unit indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed. Cylinders must be stored outdoors, out of reach of children and must not be stored in a building, garage or any other enclosed area.

End of Season Storage

Refer to the shut down instructions above prior to closing the propane tank valve and disconnecting the regulator. Close the propane tank valve and disconnect regulator. Also disconnect the battery but make sure not to remove battery from trap.

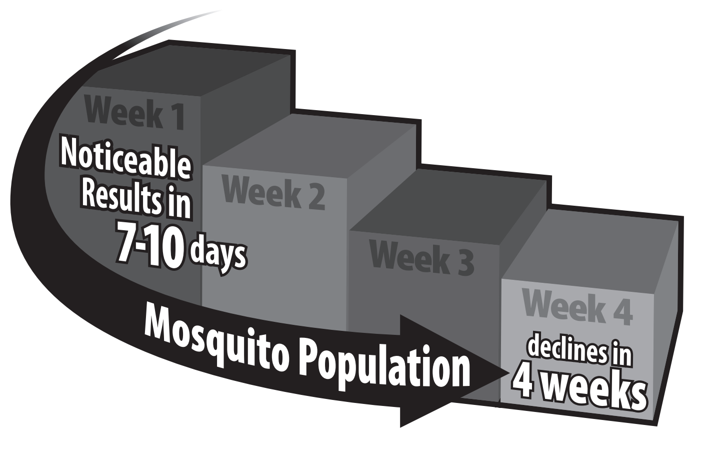
Any open Mosquito Magnet® Octenol or Lurex3 cartridges should be removed and discarded. See cartridge label for disposal instructions. The bug bag should also be discarded prior to storing the trap.

STORAGE: The trap should be stored indoors in a garage or shed in the off-season. Cover trumpet to prohibit insects from nesting. Cover unit with trap cover or with a tarp and secure tightly at the bottom to keep out dust, spider webs and other debris.

NOTE: It is recommended that you use the Quick Clear adapter before seasonal storage to avoid build-up of contaminants during off-season. (see page 11).

For Best Results (unit must run for 24 hours/day)

- **Your trap will begin capturing immediately with significant reduction in the mosquito population in 7-10 days.** Allow 4 weeks to significantly reduce the mosquito population in your yard.



- Allow trap to cool for 5 minutes before re-start.
- Never spray insecticide in or around trap.
- Trap can be left running in the rain, but do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
- If using lime or fertilizer compounds, be sure to shut down the trap first to prevent dust or fine mist from being drawn into trap and clogging bug bag.

Warning: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenence can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenence instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

Caution: The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure 11.0 in. water column.

The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.

Smart Technology

Setting Fuel-Saving Modes
The trap has the option to run 24/7 or in one of 4 Fuel-saving Modes which can extend the life of your propane tank. The propane tank will last 21 days by operating your trap 24/7, which is recommended for the optimal catch rate. Please see the chart below to see the corresponding propane usage expended based on the mode of operation.

Operation Fuel-Saving	Tank Life*	Shut Down Day Time	Shut Down Night Time
Mode 1	22 days	1 Hr	1 Hr
Mode 2	24 days	2 Hrs	2 Hrs
Mode 3	27 days	3 Hrs	3 Hrs
Mode 4	30 days	4 Hrs	4 Hrs

* Based on a 20lb. (9.07kg.) propane tank

The Fuel-Saving Mode of operation will stop the propane use in the middle of the day & during the middle of the night. Research has shown mosquito activity is typically lowest during these time frames.

Note:
The "Smart Technology" system automatically learns the cycles of day and night within a 24 hour period while in the Fuel-Saving Mode. This system uses a photo sensor to allow the trap to learn and adjust shut downs based on the shift in sunrise and sunset as seasons change.

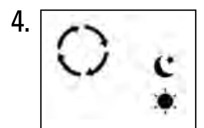
Fuel-Saving Modes



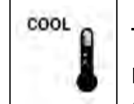
1. Press the MODE button to select the Gas Saver Mode Setting.

2. Every time the MODE button is pressed the Mode will cycle through 1, 2, 3, 4, Off, 1, etc.

3. Mode 1 will shut down the trap 1 hour during the middle of the day and 1 hour during the middle of the night. Modes 2, 3 and 4 correspond to 2, 3 and 4 hours of shut down time respectively.

4. 
To indicate the trap is in Fuel-Saver Mode, the arrows will flash and the green LED light will be off. Additionally, the Sun element will flash during the day and the Moon element will flash during the night when the trap is in Fuel-Saving Mode. The fan will continue to operate in the trap, at a reduced speed, to prevent any escape of mosquitoes but will not capture any additional mosquitoes during this time frame.

5. If the trap is set in the fuel-saving mode, the battery must be disconnected and then reconnected every time the propane tank is refilled. The battery disconnect is required to reset the Fuel Saving timer.



Cold Temperature Shutdown
The trap has a temperature sensor that will not allow the trap to start or will automatically power down the trap when the outdoor air temperature and internal trap temperature are both below 50°F (10°C). Research has shown that there is very little mosquito activity during this time frame.

If the trap is running (word RUN is visible & Green LED light on) & the temperature drops below 50°F (10°C) the trap will shut down. When the trap is in Cool Down Mode the word COOL and the Thermometer icon will flash. The trap will restart when the temperature sensor indicates the air temperature is above 55°F (13°C).

If the trap is in warm up mode it will shut down when the temperature is below 50°F (10°C) but it will not restart automatically.



Low Battery Warning
The battery icon and attention will flash if the battery needs to be recharged.

Child Safety Lock
The ON/OFF button needs to be held for 3 full seconds to turn-on the trap.

Maintenance

Maintenance

If using one of our Fuel-Saving Modes, be sure to adjust the dates on the chart below (see chart on page 9 to coordinate the maintenance schedule with the mode of operation).

- ***21 Day Maintenance Cycle - for Optimal Performance***
  - Refill propane tank. 20 lb (9.07 kg) propane tank lasts approximately 21 days with 24-hour/7-days operation.
  - Replace Octenol or Lurex3 cartridge. See cartridge label for instructions.
  - Empty or replace bug bag.
  - Utilize the Quick Clear adapter at every tank change.
- Periodically wipe down the outside of the trap with a clean, water damp cloth.
- Charge your battery for 24 hours at the beginning of the season.

Propane Tank Changing Tips

When attaching the regulator knob to a tank after a tank change, be sure to fully tighten the regulator knob onto the tank. No need to use tools, but do turn the knob as far as possible by hand. When this is done, loosen the knob 1/4 turn, then re-tighten to maximize seal.

The purpose for this is to fully engage the regulator onto the tank. If the regulator is not fully engaged, the flow of gas may be restricted to the point where the trap will show a gas empty code. If this occurs, press the off button, close the tank valve, and remove the regulator from the tank. Re-attach the regulator and try again.

Maintenance Schedule

Note: Bug bags should be replaced when half full. You can find all your accessory needs at your local hardware or home improvement store.

	Example	Season 1	Season 2	Season 3	Season 4
Purchase Date	April 1st				
Register Warranty	April 1st				
Start Up Date	April 1st				
SERVICE:					
Seasonal Tune-Up		March 15th			
MAINTENANCE:					
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	April 21st				
Quick Clear Cartridge	April 21st				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	May 11th				
Quick Clear Cartridge	May 11th				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	May 31st				
Quick Clear Cartridge	May 31st				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	June 20th				
Quick Clear Cartridge	June 20th				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	July 10th				
Quick Clear Cartridge	July 10th				
SERVICE - WINTERIZATION					
Discard Bug Bag & Octenol/Lurex3 Cartridge					
Cover Trap Trumpet to avoid nesting insects					
Keep in garage or shed					





Easy Quick Clear Valve

⚠ ***Important: Extinguish all smoking materials prior to use of Easy Quick Clear Valve. Do not stand directly behind the Quick Clear cartridge during operation.***

⚠ ***Use of PROTECTIVE eyewear is recommended.***

⚠ ***Important: Shut down your trap. Let fan run until it stops before using Quick Clear Cartridges (about 5 minutes).***

Quick Clear is recommended for regular maintenance to remove built-up contaminants.

Recommended for use at every tank change. Also recommended for use before seasonal storage to avoid build up of contaminants during the off-season. Instructions for "Easy Quick Clear Valve" maintenance procedure shall be provided on a label attached to trap where easily visible by user.

The Easy Quick Clear Valve is a threaded knob located on the back of your trap. It should be used with the adapter included with your trap, and a threaded Quick Clear cartridge available at your local hardware or home improvement store.

1. ***Important: Shut down your trap. Let fan run until it stops before using Quick Clear Cartridges (about 5 minutes).***
2. Close the propane tank valve by turning to the "OFF" position. (Turn the tank valve clockwise.)
3. Remove the protective cap from Easy Quick Clear valve located in the back of the trap.
4. Hand-screw the Quick Clear adapter on to Quick Clear valve, until finger tight.
5. Hand-screw the Quick Clear cartridge into the Quick Clear adapter clockwise until hand tight while holding the adapter in place. ***Important:*** Do not over-tighten.
6. While holding the adapter in place slowly unscrew Quick Clear cartridge up to 1/4 turn only in counter clockwise direction from the Quick Clear adapter only. The strong flow of compressed air lasts approximately 45 seconds. Be sure to allow Quick Clear cartridge to run out completely. (Hissing will stop when cylinder is empty. Quick Clear cartridge will be cold to the touch.)
7. Unscrew the Quick Clear cartridge to remove. Discard empty Quick Clear cartridge after use; it is not reusable or refillable.
8. Unscrew the Quick Clear adapter to remove. Use caution when removing Quick Clear adapter and cartridge, as some compressed air may come out at this time. Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.
9. Replace Easy Quick Clear Valve protective cap, and proceed with normal start up of your trap.

Step 4



First hand-screw the Quick Clear adapter onto the valve.

Step 5



While holding the adapter in place, screw the Quick Clear cartridge into Quick Clear adapter.

Step 6



To start cleaning process, while holding Quick Clear Adapter in place, unscrew the Quick Clear cartridge ***1/4 Turn Only***.

Step 7



Unscrew the Quick Clear cartridge first, then unscrew Quick Clear adapter and discard the spent Quick Clear cartridge. Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
Unit won't start ***Unit won't stay running*** ***LCD*** ATTENTION! ***LED–Red LED Flashing at 7 second intervals***	1. Propane tank may be empty. 2. If propane tank is new and has been newly filled it must be purged. 3. There could be a loose connection. 4. Fuel line maybe blocked by propane contaminants. 5. Regulator is not fully engaged. 6. Bug bag may be full or clogged.	1. Weigh tank and check against "empty" weight. 2. Bring tank to filling location. Air may be in fuel line. Ask for tank to be purged. 3. Verify all connections. Make sure propane tank valve is fully open. 4. Replace the bug bag.
Unit won't stay Running ***LCD*** ATTENTION! ***LED–Flashing Red/Orange at 7 seconds intervals***	1. Low Battery Voltage	1. Charge the battery before the first use and at the beginning of each season. The Charger LED will be Green when the battery is fully charged. 2. Check battery connection, make sure it is fully inserted and locked. 3. If a fully charge battery indicates Low Battery Voltage during the cycle, recharge or replace the battery.
Unit shut down ***LCD*** ATTENTION! ***LED–Flashing Red/Green at 7 seconds intervals***	1. High Temperature	1. Turn off trap and allow to cool for one hour, then restart.
Unit shut down ***LCD*** ATTENTION! ***LED–Double Flashing Red LED at 7 seconds intervals***	1. Thermister Fault	1. Contact your Local Service Provider.
Unit shut down ***LED – Solid Red***	1. Electrical Fault	1. Contact your Local Service Provider.
Low or No Catch	1. Insects may not be out yet. 2. Trap placement issue. 3. Biting insect reproductive cycles have not yet been broken. 4. Counterflow may be disrupted.	1. Verify temperature is consistently over 50°F (10°C). 2. Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or refer to your instructional CD-ROM included with your trap. 3. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days per week for at least 4 weeks to reduce the mosquito population. 4. Air flow may be restricted. Contact your Local Service Provider.

Manual de funcionamiento



Bienvenido

Le felicitamos por la compra de su equipo Mosquito Magnet®. Ahora puede empezar a disfrutar nuevamente del espacio al aire libre.

Mosquito Magnet es la trampa líder para mosquitos en Norteamérica. Con el apoyo de 18 años de investigación y pruebas independientes, se ha demostrado científicamente que la trampa Mosquito Magnet reduce eficazmente las poblaciones de mosquitos y otros insectos que pican en su patio o jardín.

Mosquito Magnet es fácil de usar. El CD-ROM que se incluye con el producto proporciona información clave para empezar a utilizarlo. En este manual encontrará la información que necesita para saber cómo funciona, la colocación óptima de la trampa, mantenimiento, almacenamiento y garantía. Las claves del éxito son la colocación de la trampa, la utilización de los cartuchos Octenol o Lurex3 (dependiendo de su área) y el mantenimiento de rutina. Para lograr la captura óptima de mosquitos, deberá cambiar el tanque de propano y el Octenol o Lurex3 cada 21 días y utilizar el cartucho Quick Clear con cada cambio del tanque.

Visítenos en www.mosquitomagnet.com para obtener información adicional sobre Mosquito Magnet, consejos útiles y testimonios de usuarios.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
Estados Unidos
www.mosquitomagnet.com

Patentes:
Dinamarca: Núm. 1432304
Finlandia: Núm. 1432304
Francia: Núm. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304
Alemania: Núm. 1011324; 1049373 y 60211538.8
Gracia: Núm. 1011324 y 1432304
India: Núm. 228997
Irlanda: Núm. 1011324 y 1432304
Italia: Núm. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304
Japón: Núm. 4317748
Portugal: Núm. 1011324 y 1432304
España: Núm. 1,537,780; 1,011,324 y 1,432,304
Suecia: Núm. 1,537,780 y 1,432,304
Reino Unido: Núm. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304
Australia: Nos. 726575; 735984 y 2002356537
Nueva Zelanda: Núm. 335035 y 506403
Singapur: Núm. 64595
Sudáfrica: Núm. 97/8366
China: Núm. ZL0281957.X y ZL03812961.2
Brasil: Núm. 9711492-8 y 9908104-0
México: Núm. 250272
Otras patentes pendientes
Fabricado en EE.UU.

PARA SU SEGURIDAD:

Si siente olor a gas:

1. *Cierre la entrada de gas al aparato.*
2. *Apague cualquier llama abierta.*
3. *Abra la tapa.*
4. *Si el olor continúa, llame inmediatamente a su proveedor de gas o a los bomberos.*

PARA SU SEGURIDAD:

1. *No almacene ni utilice gasolina ni otros vapores y líquidos inflamables en las proximidades de éste o de cualquier otroaparato.*
2. *Un tanque de propano que no esté conectado no deberá almacenarse en las proximidades de éste o de cualquier otro aparato.*

Indice

Preguntas o comentarios

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
Estados Unidos
www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Núm. de modelo:	Executive
Núm. de serie:	
Tipo de gas:	Propano
Presión del distribuidor:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Presión mínima del suministro de gas:	28 cm de columna de agua (27 mbar)
Capacidad nominal de entrada:	759 Btu/Hr.
Espacios libres mínimos:	50 - 60 cm



Tecnología patentada Counterflow™

Cómo funciona Mosquito Magnet®

Los mosquitos y demás insectos que pican utilizan el dióxido de carbono (CO_2), sustancia que los atrae a gran distancia, para ubicar a los seres humanos. Una vez cerca, los mosquitos utilizan el aroma que emana la piel de los humanos a corta distancia para determinar a qué persona van a atacar. Mosquito Magnet hace las veces del humano convirtiendo el propano en CO_2, con su tecnología de conversión catalítica patentada junto con un olor que se detecta a corta distancia.

Los mosquitos y otros insectos que pican, atraídos por el CO_2 y olores atrayentes de corto alcance, se dirigen hacia la trampa Mosquito Magnet. Al llegar a la trampa, una bolsa para insectos los aspira utilizando la tecnología patentada CounterflowTechnology™ y en dicha bolsa se deshidratan y mueren en 24 horas.

La trampa Mosquito Magnet es silenciosa, inodora y funciona las 24 horas del día, siete días a la semana. Si está colocada en el lugar apropiado en su patio o jardín,**la trampa empieza a funcionar inmediatamente. Pueden lograrse resultados visibles al cabo de 7 a 10 días.** Para reducir significativamente la población de insectos que pican, deje que pasen 4 semanas. Para controlar la población de mosquitos en su patio o jardín, deje funcionando la trampa Mosquito Magnet todo el verano.

La trampa sólo atrapa insectos que pican, tales como mosquitos, zancudos, moscas negras y chinches chupadoras. La trampa no atrae insectos inofensivos tales como mariposas, abejas o polillas.





Instrucciones de seguridad

Instrucciones de seguridad

Por favor, lea y siga las instrucciones y advertencias de seguridad.

Se debe alertar a los niños y adultos de los peligros de las temperaturas elevadas de las superficies y deberán mantenerse alejados para evitar quemaduras o que la ropa se prenda fuego.

Se debe supervisar atentamente a los niños pequeños cuando estén cerca del área del calentador Manténgase el equipo fuera del alcance de los niños.

No debe colgar ropa ni materiales inflamables en el calentador, ni colocarlos encima o cerca del mismo.

Nota: Algunas o todas las instrucciones de seguridad siguientes, requeridas para dispositivos activados con gas propano, podrían aplicarse a su trampa. Deje que la trampa se enfríe durante 5 minutos antes de volver a encenderla.

⚠ ***Advertencia:*** La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones personales o daños materiales. Lea atentamente las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento antes de instalar o de dar mantenimiento a la trampa.

⚠ ***Precaución:*** Debe utilizar el regulador de presión de gas que se incluye con este aparato. Este regulador está fijado para una presión de salida de 28 cm de columna de agua (27 mbar). La presión mínima del suministro de gas de entrada es para 28 cm de columna de agua (27 mbar) del regulador.

- Esta unidad no está diseñada para instalarse en vehículos recreativos ni en botes.
- Cuando no esté usando este aparato, debe cortar el suministro de gas en el tanque de propano.
- La instalación debe hacerse de conformidad con los códigos locales.
- Para determinar si hay fuga de gas, ponga agua jabonosa alrededor de la unión del conector, regulador y manguera de gas. Si aparecen burbujas, hay una fuga de gas.
- Inspeccione la manguera antes de utilizar la unidad. Si es evidente que hay roce o desgaste excesivos, o si la manguera tiene un corte, debe cambiarse antes de hacer funcionar la unidad. La manguera de repuesto debe ser la que especifica el fabricante.
- La trampa está equipada con un dispositivo interno de encendido por chispa. No seguir el procedimiento de encendido puede hacer que la trampa no se encienda.
- La instalación y la reparación deben hacerlas el personal de mantenimiento calificado (puede encontrar centros de mantenimiento en www.mosquitomagnet.com). El personal de mantenimiento calificado debe inspeccionar el calentador antes de usarlo y por lo menos una vez al año. Es posible que se deba limpiar con más frecuencia, si fuera necesario. Es imprescindible que se mantengan limpios el compartimiento de control, los quemadores y las vías de circulación de aire del calentador.
- Deje un espacio adecuado de 50 a 60 cm alrededor de las aberturas de aire que van hacia la cámara de combustión; mantenga lejos los materiales combustibles; deje espacio libre para facilitar el acceso y para que haya suficiente aire para la combustión y ventilación. Mantenga el área alrededor de la trampa libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables. No debe utilizarse este aparato en lugares donde pueda existir vapor combustible o polvo explosivo.
- No obstruya el flujo de aire para la combustión y ventilación.
- Mantenga limpias y sin residuos las aberturas de ventilación del recinto del tanque.
- Limpie la trampa con un paño húmedo si fuera necesario.
- El sistema de suministro del tanque de propano debe estar diseñado para la extracción de vapor y el tanque debe tener una abrazadera protectora para la válvula del tanque.
- La trampa se debe usar al aire libre solamente, en un área con buena ventilación y no se debe usar en un edificio, garaje ni en ningún otro lugar cerrado.
- Si se almacena el aparato en interiores, se debe desconectar el tanque de propano y retirarlo del aparato.
- Los tanques de propano deben almacenarse en exteriores en un área con buena ventilación y fuera del alcance de los niños.
- Los tanques de propano desconectados deben tener instalados tapones de válvula a rosca bien apretados y no deben almacenarse en un edificio, garaje ni en ningún otro lugar cerrado.
- Debe utilizarse el regulador de presión y el conjunto de manguera suministrados con este aparato para la conexión del tanque de propano. Los reguladores de presión y el conjunto de manguera de repuesto deben ser los que especifica el fabricante.
- Evite el uso inapropiado de alargadores de cable. Mantenga las conexiones alejadas de humedad y evite dañar el cable.
- Si se daña el cable de suministro, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada similar con el fin de evitar riesgos.
- No almacenarlo cerca de fuentes de calor o fuego, o donde las temperaturas puedan superar los 60°C.
- Conjunto de regulador y manguera PPG Clase A
- Presión nominal operativa: 2,74kPa

  Presión de salida: 2,50 kPa a 3,5 kPa

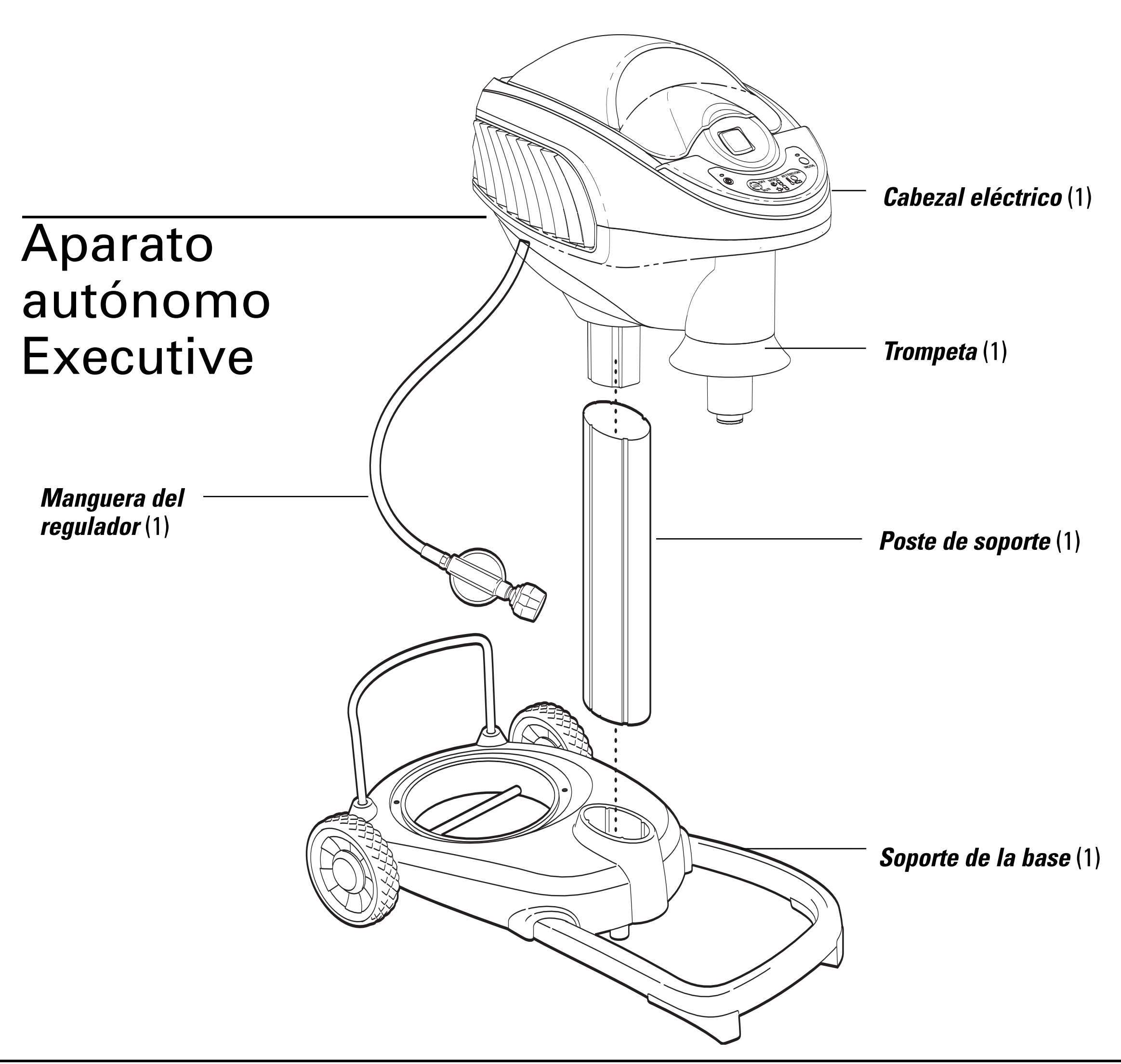
  Velocidad: 0,84 m/s – 1,40 m/s

Visite www.mosquitomagnet.com





Piezas principales



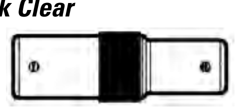
Piezas incluidas



Bolsa para insectos



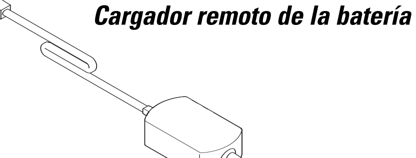
Adaptador de limpieza rápida Quick Clear



Batería recargable



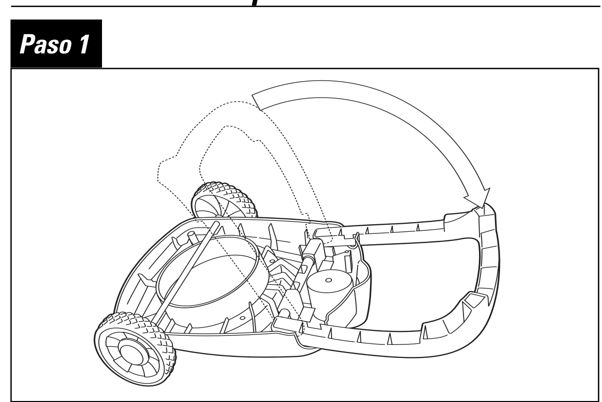
Cargador remoto de la batería



Instrucciones para el armado

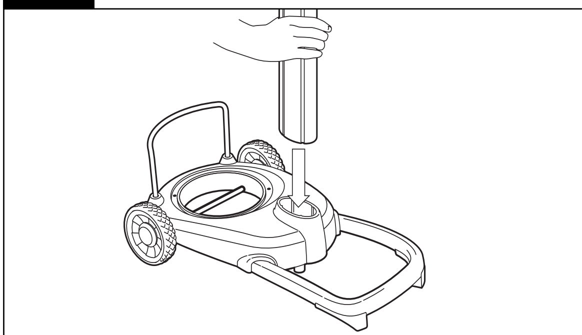
Armado de la trampa:

Paso 1



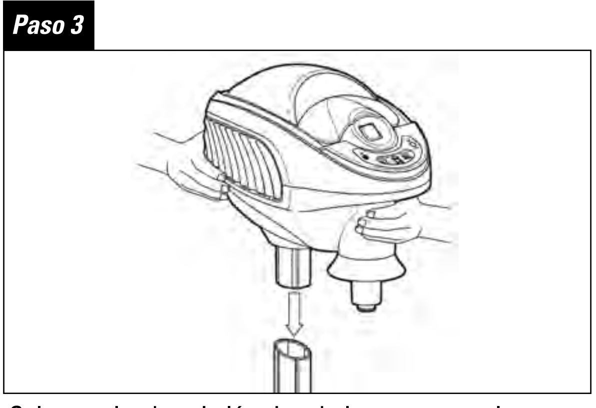
Coloque la base de forma invertida en una superficie plana; deslice el soporte de la base en forma de U en las ranuras en la base hasta que quede trabado en su sitio.

Paso 2



Déle la vuelta a la base y al soporte de la base y coloque el poste de soporte en la cavidad de la base.

Paso 3



Coloque el cabezal eléctrico de la trampa en el poste. Presione firmemente hacia abajo con las manos para que quede fijo.

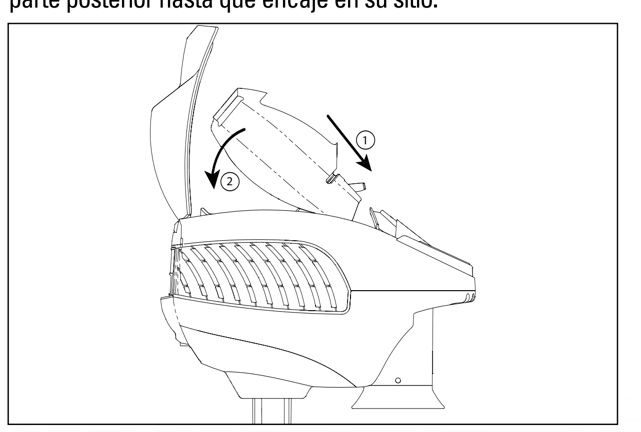
La trampa armada deberá tener el frente del cabezal eléctrico/trompeta colocado lo más lejos posible de las ruedas, orientado en la misma dirección del soporte en forma de U de la base.

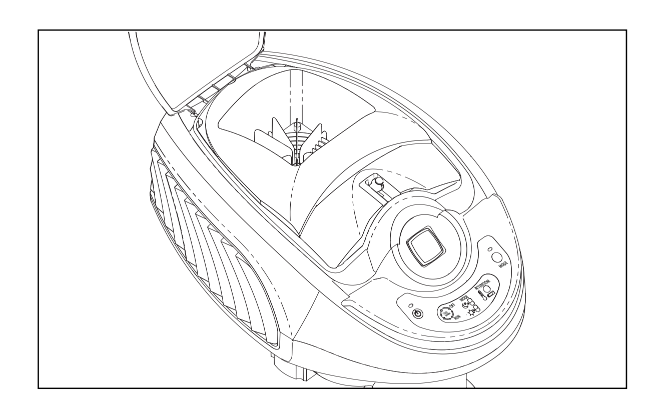
Paso 4

La batería no viene completamente cargada de fábrica. Cargue la batería antes de utilizarlo por primera vez. Si se la utiliza en forma adecuada, una carga dura toda la temporada. Consulte la página 7s para obtener más detalles.

Colocación de la bolsa para insectos:

Para introducir la Bolsa para Insectos, primero enganche la sección abierta/del frente, luego, con suavidad, empuje la parte posterior hasta que encaje en su sitio.









Instalación

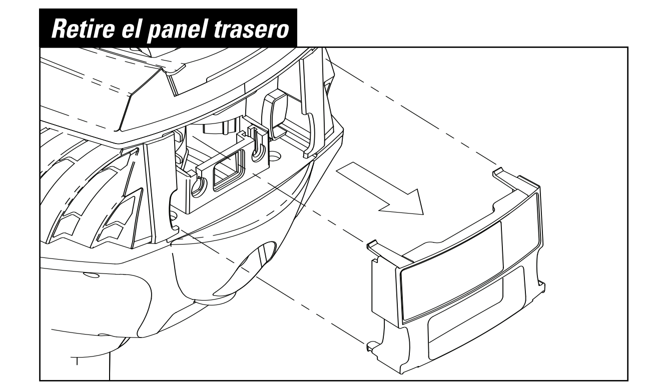
Instrucciones para la carga

1. Retire la tapa de la parte posterior de la Unidad del Cabezal Eléctrico (el panel se desprende). Presione el pestillo de la batería y retire la trampa para desconectarla. Retire la batería llevando hacia arriba la base y haciendo girar la batería hasta retirarla de su sitio.
2. El Cargador de la Batería no es apto para uso en exteriores. La batería debe cargarse en el interior.
3. Conecte el Cargador de la Batería al correspondiente enchufe en el interior.
4. Conecte la batería recargable al cargador de la batería.
5. La luz LED indicadora del Cargador de la Batería es roja cuando se está cargando, cuando está completamente cargada la luz LED indicadora será verde. El tiempo usual de carga es de menos de dos horas.
6. El cargador de la batería es automático, se apagará y mantendrá una corriente de carga de mantenimiento segura una vez que la batería esté totalmente cargada. No sobrecargará la batería. Para obtener máxima vida útil, no deje la batería en el cargador por largos períodos.
7. Cuando la batería esté totalmente cargada, desconéctela del cargador y vuélvala a colocar en el Mosquito Magnet Executive.
8. Introduzca y conecte la batería recargable.
9. Vuelva a colocar la tapa de la parte posterior de la Unidad del Cabezal Eléctrico.

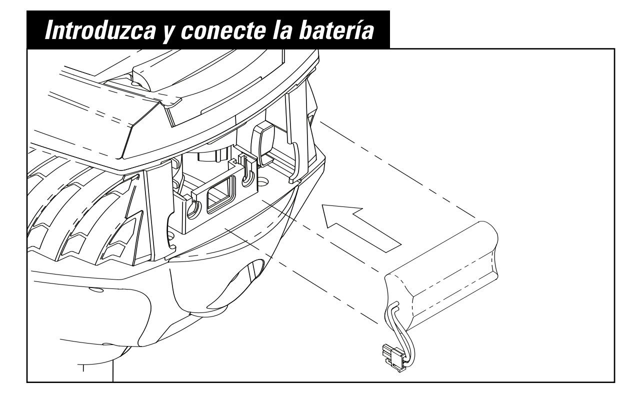
Colocación de la trampa

1. Determine la dirección del viento predominante. Consulte el pronóstico del tiempo local si no está seguro.
2. Colóquese en el centro del área que desea proteger y mire en dirección al viento predominante.
3. La colocación apropiada de la trampa será a 10 metros en frente de usted, a una distancia no superior a 1,5 m de la cobertura de terreno (es decir, arbustos, arriates de flores, límite de vegetación, pantano). Asegúrese de que la trampa no esté colocada contra objetos que la bloqueen, tales como edificios, vallas, etc.
4. Se recomienda colocar la trampa a la sombra.
5. No coloque la trampa directamente debajo de una fuente de agua (rociadores, manguera, etc.).
6. La trampa debe colocarse sobre suelo plano para evitar que se caiga o que haya una distribución desigual de propano.
7. Para lograr una colocación óptima de la trampa en su patio o jardín, consulte el CD-ROM con instrucciones incluido con su trampa, o visite www.mosquitomagnet.com para elaborar un diagrama de su patio o jardín para una colocación correcta de la trampa.

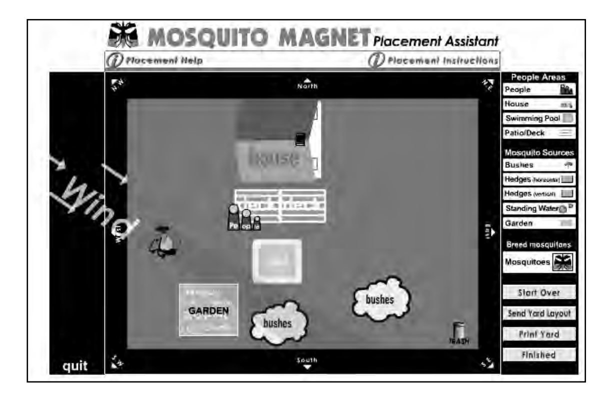
Retire el panel trasero



Introduzca y conecte la batería



NOTA: Asegúrese de volver a colocar la tapa. La trampa no es impermeable sin la tapa.



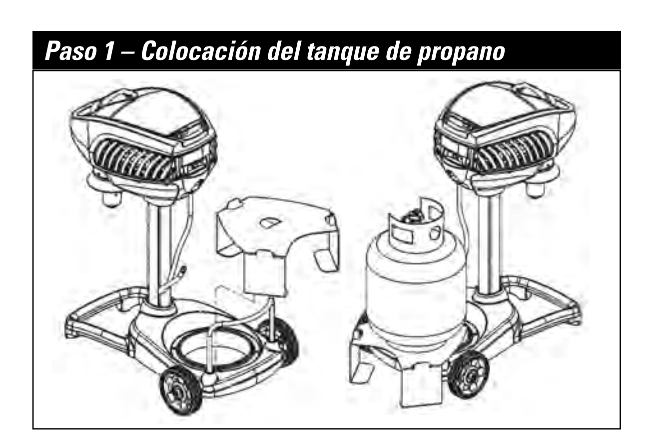
Instalación

Instalación del tanque de propano

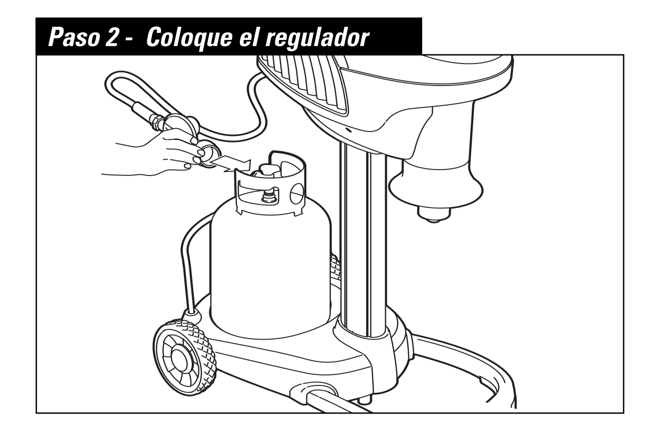
1. Después de colocar la trampa en su sitio ideal, coloque el tanque de propano sobre la base.
2. Asegúrese de que el tanque de propano esté completamente cerrado. Conecte la manguera del regulador al tanque de propano. Apriételo fuerte con la mano. ***No utilice herramientas.***
3. Abra el gas propano girando lentamente la válvula en sentido contrario a las manecillas del reloj. Tenga cuidado de no girarla muy rápidamente para evitar que se active la válvula de seguridad.

⚠ ***¡NO MUEVA LA TRAMPA CON EL TANQUE INSTALADO!***
DEBE DESCONECTAR EL TANQUE DEL REGULADOR ANTES DE CAMBIAR LA TRAMPA DE SITIO, PARA EVITAR DAÑAR EL REGULADOR O LA TRAMPA. TENGA PRESENTE QUE EL DAÑO CAUSADO POR NO CUMPLIR CON ESTA INSTRUCCIÓN NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTIA

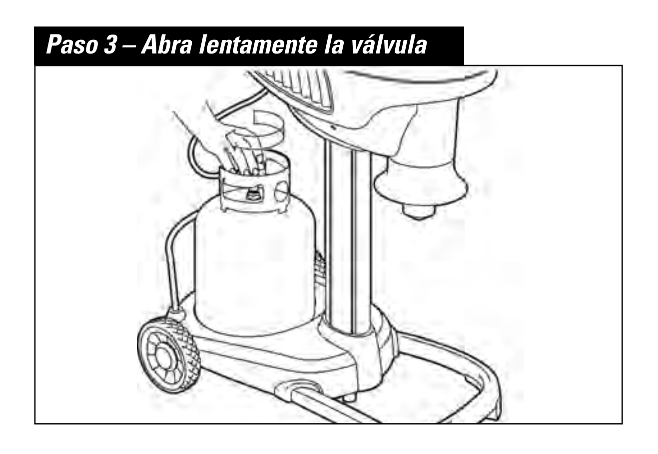
Paso 1 – Colocación del tanque de propano



Paso 2 - Coloque el regulador



Paso 3 – Abra lentamente la válvula







Instrucciones

*****LEA EL MANUAL ANTES DE ENCENDER EL APARATO*****

Cargue su batería siguiendo las instrucciones de la página 7s. Si se la utiliza en forma adecuada, la batería durará toda la temporada.

Instrucciones de encendido

Se recomienda leer todo el manual antes de encender la trampa Mosquito Magnet®.

1. Para poner en marcha la trampa, oprima y mantenga presionado el botón de encendido/apagado ON/OFF durante tres segundos hasta que se ilumine la luz LED indicadora de color anaranjado.
2. Aparecerá la palabra RUN (FUNCIONAMIENTO) en el display. La palabra WARM (CALENTAMIENTO) y las flechas indicadoras también titilarán en el display. La luz LED indicadora (indicador ubicado sobre el botón de encendido/apagado ON/OFF) se volverá anaranjado.
3. El ventilador comenzará a funcionar a velocidad lenta hasta alcanzar velocidad rápida después de transcurridos 3 minutos.
4. El display mostrará la palabra WARM titilando y la luz LED indicadora se tornará anaranjada durante aproximadamente 15 a 25 minutos, mientras la trampa se esté calentando.
5. Una vez que la trampa haya alcanzado la temperatura operativa, la luz LED indicadora se volverá verde y la palabra WARM desaparecerá del display.

Instrucciones de apagado

Para apagar la trampa, presione el botón de encendido/apagado ON/OFF. Aparecerá la palabra RUN (FUNCIONAMIENTO) en el display. La palabra WARM (CALENTAMIENTO) y las flechas indicadoras titilarán en el display. La luz LED indicadora se volverá verde. Después de enfriarse durante dos minutos, el ventilador se detendrá, la luz LED indicadora se apagará y aparecerá la palabra OFF (APAGADO) en el display.

Cuando no lo está usando

Si no está usando la unidad, debe apagar el suministro en el tanque de gas. Puede guardar esta unidad en interiores sólo si desconecta y retira el tanque. Los tanques deben guardarse en exteriores, fuera del alcance de los niños. No deben guardarse en un edificio, garaje, ni en ningún otro lugar cerrado.

Almacenamiento al final de la temporada

Consulte las instrucciones sobre apagado antes de cerrar la válvula del tanque de propano y de desconectar el regulador. Cierre la válvula del tanque de propano y desconecte el regulador. Desconecte también la batería, pero asegúrese de no retirarla de la trampa.

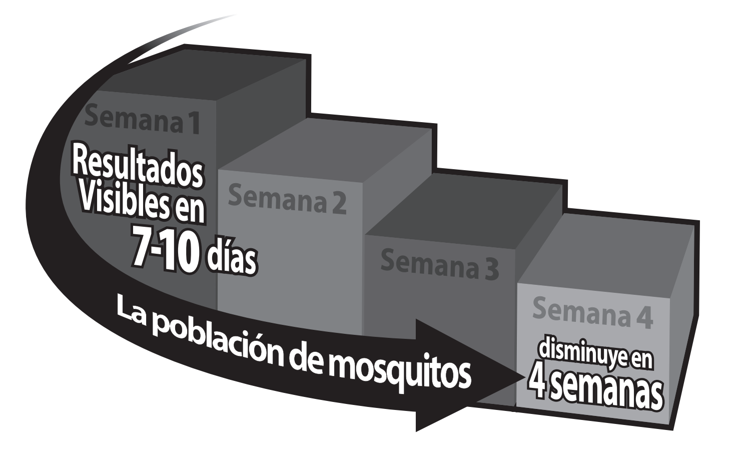
Retire y deseche los cartuchos abiertos de Octenol o Lurex3 de Mosquito Magnet®. Consulte la etiqueta del cartucho para las instrucciones de desecho. También debe desecharse la bolsa para insectos antes de guardar la trampa.

ALMACENAMIENTO: La trampa debe almacenarse en un garaje o cobertizo fuera de temporada. Cubra la trompeta para evitar que aniden insectos. Cubra la unidad con la cubierta para trampa disponible en www.mosquitomagnet.com, o con una lona protectora y átela firmemente en la base para evitar que entre el polvo, las telarañas y otros residuos.

NOTA: Se recomienda utilizar el adaptador Quick Clear antes de guardar la trampa al final de la temporada, para evitar que se acumulen contaminantes fuera de temporada (ver página 12s).

Para obtener resultados óptimos póngala en funcionamiento durante 24 horas al día.

- **La trampa empezará a capturar inmediatamente, logrando una reducción significativa de la población de mosquitos entre 7 y 10 días.** Deje que pasen entre 4 semanas para reducir significativamente la población de mosquitos en su patio o jardín.



- Deje que la trampa se enfríe durante 5 minutos antes de volver a encenderla.
- Nunca rocíe insecticida dentro o alrededor de la trampa.
- La trampa puede quedar funcionando bajo la lluvia, pero no coloque la trampa directamente sobre una fuente de agua (rociadores, mangueras, etc.).
- Si utiliza compuestos de cal o fertilizantes, asegúrese primero de apagar la trampa para evitar que entre polvo o nebulización fina y atasquen la bolsa para insectos.

Advertencia: La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones personales o daños materiales. Lea las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento cuidadosamente antes de instalar o dar mantenimiento al aparato.

Precaución: Debe utilizar el regulador de presión de gas que viene con este aparato. Este regulador está fijado para una presión de salida de 28 cm de columna de agua (27 mbar).

Cuando no se está usando este aparato, debe apagar el suministro de gas en el tanque de propano.



Tecnología inteligente

Cómo establecer las modalidades de ahorro de combustible

La trampa tiene la opción de funcionar las 24 horas los 7 días de la semana o en una de las 4 Modalidades de ahorro de combustible, lo que puede extender la vida útil de su tanque de propano. El tanque de propano durará 21 días si hace funcionar su trampa 24 horas al día los 7 días de la semana, lo recomendable para un óptimo índice de captura. Por favor, consulte el siguiente cuadro para establecer el consumo de propano correspondiente teniendo en cuenta la modalidad de funcionamiento.

Funcionamiento con ahorro de combustible	Vida útil del tanque*	Horas del día en la que está apagada	Horas de la noche en la que está apagada
Modalidad 1	22 días	1 hora	1 hora
Modalidad 2	24 días	2 horas	2 horas
Modalidad 3	27 días	3 horas	3 horas
Modalidad 4	30 días	4 horas	4 horas

* Basado en un tanque de propano de 20 libras (aprox. 9 kg)

La Modalidad de funcionamiento con ahorro de combustible interrumpirá el uso de propano a mitad del día y durante la mitad de la noche. La investigación ha demostrado que la actividad del mosquito es en general menor en estos marcos temporales.

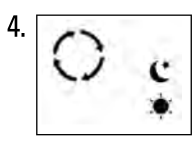
Nota:

El sistema “Smart Technology” (Tecnología Inteligente) aprende los ciclos del día y de la noche en un período de 24 horas mientras funciona en Modalidad ahorro de combustible. Este sistema utiliza un fotosensor que permite que la trampa aprenda y ajuste los apagados según el turno al amanecer y al anochecer, a medida que cambian las temporadas.

Modalidades de ahorro de combustible

1. Presione el botón MODE (MODALIDAD) para seleccionar la Configuración de la modalidad de ahorro de gas.



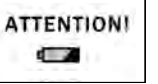
2. Cada vez que presione el botón MODE, la modalidad cambiará a 1, 2, 3, 4, Off, 1, etc.
3. La modalidad 1 apagará la trampa 1 hora durante la mitad del día y 1 hora durante la mitad de la noche. Las modalidades 2, 3 y 4 corresponden a 2, 3 y 4 horas de apagado respectivamente.
4.  Para indicar que la trampa se encuentra en Modalidad de ahorro de combustible, las flechas titilarán y la luz LED indicadora, de color verde, estará apagada. Además, cuando la trampa esté funcionando en Modalidad de ahorro de combustible, el elemento Sun (Sol) titilará durante el día y el elemento Moon (Luna) titilará durante la noche. El ventilador continuará funcionando en la trampa, a menor velocidad, para evitar que se escapen los mosquitos pero no capturará más mosquitos durante este marco temporal.
5. Si se configura la trampa en modalidad de ahorro de combustible, se debe desconectar la batería y volver a conectar cada vez que se recargue el tanque de propano. Es necesario desconectar la batería para resetear el reloj de Ahorro de Combustible.

Apagado en frío

La trampa cuenta con un sensor de temperatura que no permitirá que la trampa se ponga en marcha o se apague automáticamente cuando la temperatura de aire externa y la temperatura de interna de la trampa estén por debajo de los 50° F (10° C). La investigación ha demostrado que es poca la actividad de los mosquitos durante este marco temporal.

Si la trampa está funcionando (aparece la palabra RUN y es posible observar la luz LED indicadora, de color verde) y la temperatura cae a 50° F (10° C), se apagará. Cuando la trampa se encuentra en Modalidad Cool Down (Enfriamiento), la palabra COOL y el ícono del termómetro titilarán en el display. La trampa volverá a funcionar cuando el sensor de temperatura indique que la temperatura del aire es superior a 55° F (13° C).

Si la trama está funcionando en modalidad de calentamiento, se apagará cuando la temperatura supere los 50°F (10° C) pero no se volverá a encender automáticamente.



Advertencia de batería baja

El ícono de la batería y atención titilarán en el display si es necesario recargar la batería.

Dispositivo de seguridad para niños

El botón de encendido/apagado ON/OFF debe mantenerse presionado durante 3 segundos completos para poner en funcionamiento la trampa.



Mantenimiento

Mantenimiento

Si está utilizando una de nuestras Modalidades de Ahorro de Combustible, asegúrese de ajustar las fechas en el siguiente cuadro (consulte el cuadro de la página 10s para coordinar el cronograma de mantenimiento con la modalidad de funcionamiento).

- ***Ciclo de mantenimiento de 21 días: para un óptimo desempeño***
  - Recargue el gas propano. Un tanque de propano de 9 kg dura aproximadamente 21 días con un funcionamiento de 24 horas al día, 7 días a la semana.
  - Cambie el cartucho de Octenol o Lurex3. Consulte la etiqueta del cartucho para las instrucciones.
  - Vacíe o cambie la bolsa para insectos.
  - Utilice el adaptador Quick Clear con cada cambio de tanque.
- Periódicamente limpie el exterior de la trampa con un trapo limpio y húmedo.
- Cargue su batería durante 24 horas al comenzar la temporada.

Consejos útiles para cambiar el tanque de propano

Al conectar la perilla del regulador a un tanque después de un cambio de tanque, asegúrese de ajustar completamente la perilla del regulador al tanque. No necesita utilizar herramientas, pero asegúrese de girar la perilla todo lo posible a mano. Después de hacer esto, afloje la perilla 1/4 de vuelta, luego vuelva a apretarla para que quede sellada al máximo.

El propósito de esto es enganchar el regulador completamente al tanque. Si el regulador no está completamente enganchado, puede limitarse el flujo de gas al punto en que la trampa indicará el código de falta de gas. Si esto ocurre, presione el botón OFF (apagado), cierre la válvula del tanque y retire el regulador del tanque. Vuelva a colocar el regulador e inténtelo nuevamente.

Cronograma de mantenimiento

Nota: Las bolsas para insectos deben cambiarse cuando estén llenas hasta la mitad.
Puede encontrar todos los accesorios que necesita en su ferretería local o centro de bricolaje.

	Ejemplo	Temporada 1	Temporada 2	Temporada 3	Temporada 4
Fecha de compra	1 de abril				
Entrega de garantía	1 de abril				
Fecha de inicio	1 de abril				
SERVICIO:					
Puesta a punto por temporada 15 de marzo					
MANTENIMIENTO:					
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	21 de abril				
Cambio de cartucho Quick Clear	21 de abril				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	11 de mayo				
Cambio de cartucho Quick Clear	11 de mayo				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	31 de mayo				
Cambio de cartucho Quick Clear	31 de mayo				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	20 de junio				
Cambio de cartucho Quick Clear	20 de junio				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	10 de julio				
Cambio de cartucho Quick Clear	10 de julio				
SERVICIO - PREPARACIÓN PARA EL INVIERNO					
Descarte la bolsa para insectos y el cartucho de					
Octenol/Lurex3					
Cubra la trompeta de la trampa para evitar que aniden					
insectos					
Guarde en el garaje o en el cobertizo					

Válvula de limpieza rápida Quick Clear

⚠ ***Importante: Apague todos los productos para fumadores antes de utilizar la válvula de limpieza rápida Quick Clear. No se ponga usted directamente detrás del cartucho Quick Clear durante su funcionamiento.***

⚠ ***Se recomienda usar gafas PROTECTORAS.***

⚠ ***Importante: Apague la trampa. Deje funcionar el ventilador hasta que se detenga antes de usar los cartuchos Quick Clear (unos 5 minutos).***

Se recomienda usar Quick Clear como mantenimiento regular para retirar los contaminantes acumulados.

Se recomienda su uso con cada cambio de tanque. También se recomienda su uso antes de su almacenamiento al final de la temporada para evitar la acumulación de contaminantes fuera de temporada. Las instrucciones para el procedimiento de mantenimiento de la válvula de limpieza rápida Quick Clear se encuentran en la etiqueta adherida a la trampa, en un lugar fácil de ver por el usuario.

La válvula de limpieza rápida Quick Clear es una perilla de rosca colocada en la parte posterior de la trampa. Debe utilizarse junto con el adaptador incluido con la trampa y con un cartucho de rosca Quick Clear, disponibles en su ferretería local o centro de bricolaje.

1. ***Importante: Apague la trampa. Deje funcionar el ventilador hasta que se detenga antes de usar los cartuchos Quick Clear (unos 5 minutos).***
2. Cierre la válvula del depósito de propano colocándola en la posición “OFF” (apagado). (Gire la válvula del tanque en sentido de las manecillas del reloj).
3. Retire la tapa protectora de la válvula de limpieza rápida Quick Clear colocada en la parte posterior de la trampa.
4. Atornille a mano el adaptador Quick Clear a la válvula de limpieza rápida Quick Clear hasta que sienta con el dedo que está firmemente apretada.
5. Atornille a mano el cartucho Quick Clear al adaptador Quick Clear girando en sentido de las manecillas del reloj, hasta que sienta con la mano que está firmemente apretado, mientras sujeta el adaptador en su lugar. ***Importante:*** No apriete excesivamente.
6. Mientras sujeta el adaptador en su lugar, desatornille lentamente el cartucho Quick Clear del adaptador Quick Clear hasta 1/4 de vuelta solamente, en sentido contrario a las manecillas del reloj. El flujo fuerte de aire comprimido dura aproximadamente 45 segundos. Asegúrese de dejar que el cartucho Quick Clear se consuma completamente. (El silbido desaparecerá cuando el tanque esté vacío. El cartucho Quick Clear estará frío al tacto).
7. Desatornille el cartucho Quick Clear para retirarlo. Descarte el cartucho Quick Clear vacío después de usarlo, no puede volverse a usar ni cargarse nuevamente.
8. Desatornille el adaptador Quick Clear para retirarlo. Tenga cuidado al retirar el adaptador y el cartucho Quick Clear, ya que puede salir un poco de aire comprimido en este momento. Recuerde guardar el adaptador Quick Clear para uso futuro.
9. Vuelva a colocar la tapa protectora de la válvula de limpieza rápida Quick Clear, y proceda con el encendido normal de la trampa.

Paso 4



Primero atornille a mano el adaptador Quick Clear en la válvula.

Paso 5



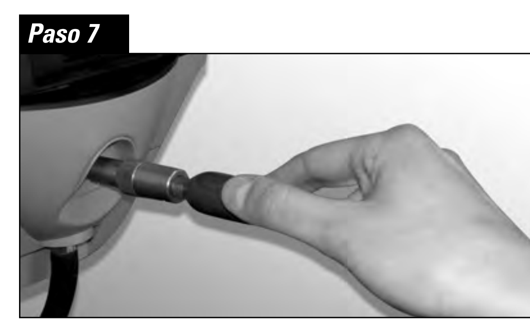
Mientras sujeta el adaptador en su lugar, atornille el cartucho Quick Clear en el adaptador Quick Clear.

Paso 6



Para empezar el proceso de limpieza, sujete el adaptador Quick Clear en su lugar y desatornille el cartucho Quick Clear ***1/4 de vuelta solamente***.

Paso 7



Desatornille el cartucho Quick Clear primero, luego desatornille el adaptador Quick Clear y deseche el cartucho Quick Clear vacío. Recuerde guardar el adaptador Quick Clear para uso futuro.

Identificación y solución de las fallas

Problema	Causas posibles	Soluciones
La unidad no enciende. ***La unidad no funciona con continuidad.*** ***LCD*** ATTENTION! ***La luz LED indicadora roja titila a intervalos de 7 segundos.***	1. El tanque de propano puede estar vacío. 2. Si el tanque de propano es nuevo y ha sido llenado por primera vez, debe purgarse. 3. Puede haber una conexión floja. 4. La línea de combustible puede estar bloqueada por los contaminantes del propano. 5. Es posible que el regulador no esté bien colocado. 6. La bolsa para insectos puede estar llena u obstruida.	1. Pese el tanque y compárelo con el peso del tanque "vacío". 2. Lleve el tanque al puesto donde se recarga. Es posible que haya aire en la línea de combustible. Pida que se lo purguen. 3. Verifique todas las conexiones. Asegúrese que la válvula del tanque de propano esté completamente abierta. 4. Reemplace la bolsa para insectos.
La unidad no funciona con continuidad. ***LCD*** ATTENTION! ***La luz LED indicadora alterna entre rojo y anaranjado a intervalos de 7 segundos.***	1. Baja tensión en la batería.	1. Cargue la batería antes de utilizar la trampa por primera vez y al comienzo de cada temporada. La luz LED indicadora del Cargador se volverá verde cuando la batería esté completamente cargada. 2. Compruebe la conexión de la batería, asegúrese que esté colocada correctamente y que haya trabado en su sitio. 3. Si una batería con carga completa indica Baja Batería durante el ciclo, vuélvala a cargar o reemplace la batería.
Se apaga la unidad. ***LCD*** ATTENTION! ***La luz LED indicadora alterna entre rojo y verde a intervalos de 7 segundos.***	1. Alta temperatura.	1. Apague la trampa y deje que se enfríe durante una hora, luego vuelva a ponerla en funcionamiento.
Se apaga la unidad. ***LCD*** ATTENTION! ***La luz LED roja indicadora titila doble a intervalos de 7 segundos.***	1. Falla del termistor.	1. Póngase en contacto con su representante local.
Se apaga la unidad. ***Luz LED indicadora – Rojo constante.***	1. Falla eléctrica.	1. Póngase en contacto con su representante local.
Poca o ninguna captura.	1. Es posible que los insectos aún no hayan salido. 2. La trampa está colocada en un sitio incorrecto. 3. No se han interrumpido aún los ciclos reproductivos de los insectos que pican. 4. Es posible que esté interrumpido el retroflujo.	1. Compruebe que la temperatura esté sistemáticamente por encima de 50ºF (10° C). 2. Siga los pasos en la sección sobre "Colocación de la trampa" en el manual del usuario o consulte el CD-ROM de referencia que se incluye con su trampa. 3. Mantenga la trampa en funcionamiento constante 24 horas al día, 7 días a la semana, durante al menos 4 semanas para reducir la población de mosquitos. 4. Es posible que el flujo de aire esté limitado. Póngase en contacto con su representante local.





Manual de operação



Bem-vindo(a)

Parabéns por ter adquirido o Mosquito Magnet®. Agora você pode começar a aproveitar novamente a vida ao ar livre.

Mosquito Magnet é a armadilha n° 1 para mosquitos na América do Norte. Com o respaldo de 18 anos de pesquisa e testes independentes, está cientificamente comprovado que o Mosquito Magnet reduz, com eficácia, do seu quintal, mosquitos e outros insetos que picam.

O Mosquito Magnet é fácil de se usar. O CD-ROM em anexo dá as informações principais para a inicialização. Neste manual, você vai aprender tudo que precisa saber - como ele funciona, o melhor posicionamento para a armadilha, manutenção, armazenagem e informações sobre a garantia. O segredo do sucesso é o posicionamento da armadilha, a utilização de cartuchos de Octenol ou Lurex3 (dependendo da sua região) e a manutenção de rotina. Para um grau ideal de captura, você vai precisar trocar o tanque de propano e de Octenol ou Lurex3 a cada 21 dias de uso e usar o Cartucho Quick Clear a cada troca de tanque.

Visite-nos online no site www.mosquitomagnet.com para mais informações referentes a dicas e testemunhos sobre o Mosquito Magnet.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
E.U.A.
www.mosquitomagnet.com

Patentes:
Dinamarca: N° 1432304
Finlândia: Nº 1432304
França: Nºs 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304
Alemanha: Nºs 1011324; 1049373 e 60211538.8
Grécia: Nºs 1011324 e 1432304
Índia: Nº 228997
Irlanda: Nºs 1011324 e 1432304
Itália: Nºs 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304
Japão: Nº 4317748
Portugal: Nºs 1011324 e 1432304
Espanha: Nºs 1.537.780; 1.011.324 e 1.432.304
Suécia: Nºs 1.537.780 e 1.432.304
Reino Unido: Nºs 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304
Austrália: Nºs 726575; 735984 e 2002356537
Nova Zelândia: Nºs 335035 e 506403
Cingapura: Nº 64595
África do Sul: Nº 97/8366
China: Nºs ZL0281957.X e ZL03812961.2
Brasil: Nºs 9711492-8 e 9908104-0
México: Nº 250272

Outras patentes pendentes

Fabricado nos EUA

PARA SUA SEGURANÇA

Se você sentir cheiro de gás:

1. *Desligue a conexão do gás ao aparelho.*
2. *Apague qualquer chama descoberta.*
3. *Abra a tampa.*
4. *Se o cheiro persistir, ligue imediatamente para o seu fornecedor de gás ou para os bombeiros.*

PARA SUA SEGURANÇA

1. *Não guarde ou use gasolina ou outros vapores ou líquidos inflamáveis perto deste ou de qualquer outro aparelho.*
2. *Um cilindro de PL (propano líquido) não conectado para uso não deve ser guardado perto deste ou de qualquer aparelho.*



Conteúdo

Perguntas ou Comentários

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
E.U.A.
http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Modelo Nº:	Executive
Série Nº:	
Tipo de gás:	Propano
Distribuidor de pressão:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Gás - Mínima Pressão de fornecimento:	28 cm de pressão da coluna de água (27 mbar)
Capacidade nominal:	759 Btu/h
Folgas mínimas:	50 – 60 cm



Tecnologia Counterflow™ patenteada

Como o Mosquito Magnet® funciona

Mosquitos e outros insetos que picam usam dióxido de carbono (CO_2), que atrai a longa distância, para localizar pessoas. Quando estão bem perto, os mosquitos usam essências de curta distância emitidas pela pele, para determinar que pessoa eles vão morder. O Mosquito Magnet simula um ser humano, convertendo propano em CO_2, com sua tecnologia patenteada de conversão catalítica, em combinação com uma essência a curta distância.

Atraídos pelo CO_2 e por essências a curta distância, mosquitos e outros insetos que picam são puxados para o Mosquito Magnet. Quando alcançam a armadilha, os insetos são aspirados para um saco pela nossa tecnologia Counterflow™ patenteada, onde eles desidratam e morrem em 24 horas.

O Mosquito Magnet é silencioso e inodoro. Quando instalada apropriadamente no seu quintal, a **armadilha começa a agir imediatamente. Resultados visíveis podem ser alcançados de 7 a 10 dias.** Espere 4 semanas para reduzir grandemente a sua população de insetos que picam. Deixe o Mosquito Magnet fora durante todo o verão, para controlar a população de mosquitos no seu quintal.

Somente insetos que picam são visados, incluindo mosquitos, moscas pretas e mosquitos-pólvora. Insetos benéficos, tais como borboletas, abelhas ou mariposas não são visados.



Instruções de segurança

Instruções de segurança

Por favor, leia e siga todas as instruções de segurança e advertências.

Crianças e adultos devem ser alertados para os perigos das altas temperaturas da superfície e devem ficar longe para evitar queimaduras ou ignição de roupas.

Crianças menores devem ser supervisionadas cuidadosamente quando estiverem na área do aquecedor. Mantenha longe do alcance de crianças.

Roupas ou outros materiais inflamáveis não devem ser pendurados no aquecedor, ou colocados perto dele.

Nota: Algumas ou todas as seguintes instruções de segurança requeridas para aparelhos alimentados por propano podem se aplicar à sua armadilha. Deixe a armadilha esfriar por 5 minutos antes de reinicializar.

⚠ ***Advertência:*** Instalação, ajuste, alteração, serviço ou manutenção imprópria pode causar ferimentos ou dano à propriedade. Leia completamente as instruções de instalação, operação e manutenção, antes de instalar ou reparar a armadilha.

⚠ ***Cuidado:*** O regulador de pressão de gás que acompanha este aparelho deve ser usado. Este regulador está programado para uma pressão de saída indicada pela coluna de água de 28 cm (27 mbar). A pressão mínima de suprimento de entrada de gás é indicada pela coluna de água de 28 cm (27 mbar) do regulador.

- Esta unidade não se destina a ser instalada em veículos recreativos e/ou barcos.
- O suprimento de gás deve ser desligado no cilindro de suprimento de propano líquido-gás quando o aparelho não estiver em uso.
- A instalação deve ser feita de acordo com os códigos locais.
- Para testar se há vazamento de gás, coloque água com sabão em volta do conjunto do conector, regulador e mangueira de gás. Se surgirem bolhas de sabão, há um vazamento de gás.
- Inspecione a mangueira antes de cada uso da unidade. Se houver abrasão excessiva ou desgaste evidente, ou se a mangueira estiver cortada, ela dever ser substituída antes da unidade entrar em funcionamento. A mangueira de substituição deve ser aquela especificada pelo fabricante.
- A armadilha está equipada com uma fagulha interna. Falha no seguimento dos procedimentos de ignição resultará no não funcionamento da armadilha.
- Instalação e reparos devem ser feitos por um técnico qualificado (localize os centros de assistência técnica no site www.mosquitomagnet.com). O aquecedor deve ser inspecionado antes do uso e, no mínimo, anualmente, por uma pessoa qualificada. Pode ser preciso uma limpeza mais frequente, se necessário. É fundamental que o compartimento de controle, os queimadores e as passagens de ar circulante do aquecedor sejam mantidas limpas.
- Mantenha as folgas adequadas de 50 – 60 cm em volta das aberturas de ar da câmara de combustão, distância do material combustível, condições de acesso e suprimento de ar para combustão e ventilação. Mantenha a área da armadilha limpa e livre de materiais combustíveis, gasolina e outros vapores e líquidos inflamáveis. O aparelho não pode ser usado em locais onde exista a possibilidade de vapores inflamáveis ou pó explosivo.
- Não obstrua o fluxo do ar de combustão e ventilação.
- Mantenha as aberturas de ventilação do conjunto do cilindro livre de detritos.
- Limpe a armadilha com um pano úmido de água, se necessário.
- O sistema de suprimento do cilindro de PL-Gás deve ser arranjado para a retirada do vapor e o cilindro deve incluir um anel para proteger a válvula do cilindro.
- A armadilha deve ser usada somente ao ar livre, em um espaço bem ventilado, e não deve ser usada em prédios, garagens, ou em qualquer outra área fechada.
- O cilindro de PL-Gás precisa ser desconectado e removido do aparelho, se o aparelho for armazenado em ambiente fechado.
- Os cilindros de PL-Gás devem ser armazenados em uma área bem ventilada, ao ar livre, fora do alcance de crianças.
- Cilindros desconectados devem ter plugues de válvulas rosqueáveis firmemente instalados e não devem ser armazenados em prédios, garagens, ou em qualquer outra área fechada.
- O conjunto do regulador de pressão e mangueira fornecido com este aparelho deve ser usado para a conexão com o cilindro PL-Gás. A reposição dos conjuntos de reguladores de pressão e mangueira deve ser especificada pelo fabricante.
- Evite o uso indevido de cabos de extensão. Mantenha as conexões longe de umidade e evite danos ao cabo.
- Se o cabo de suprimento for danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou seu agente técnico ou pessoa igualmente qualificada para evitar riscos.
- Não guarde perto de calor ou fogo, ou onde a temperatura possa exceder 60°C.
- Conjunto de regulador PPG e mangueira Classe A
- Pressão de trabalho especificada: 2,74 kPa

  Pressão de saída: 2,50 kPa a 3,5 kPa

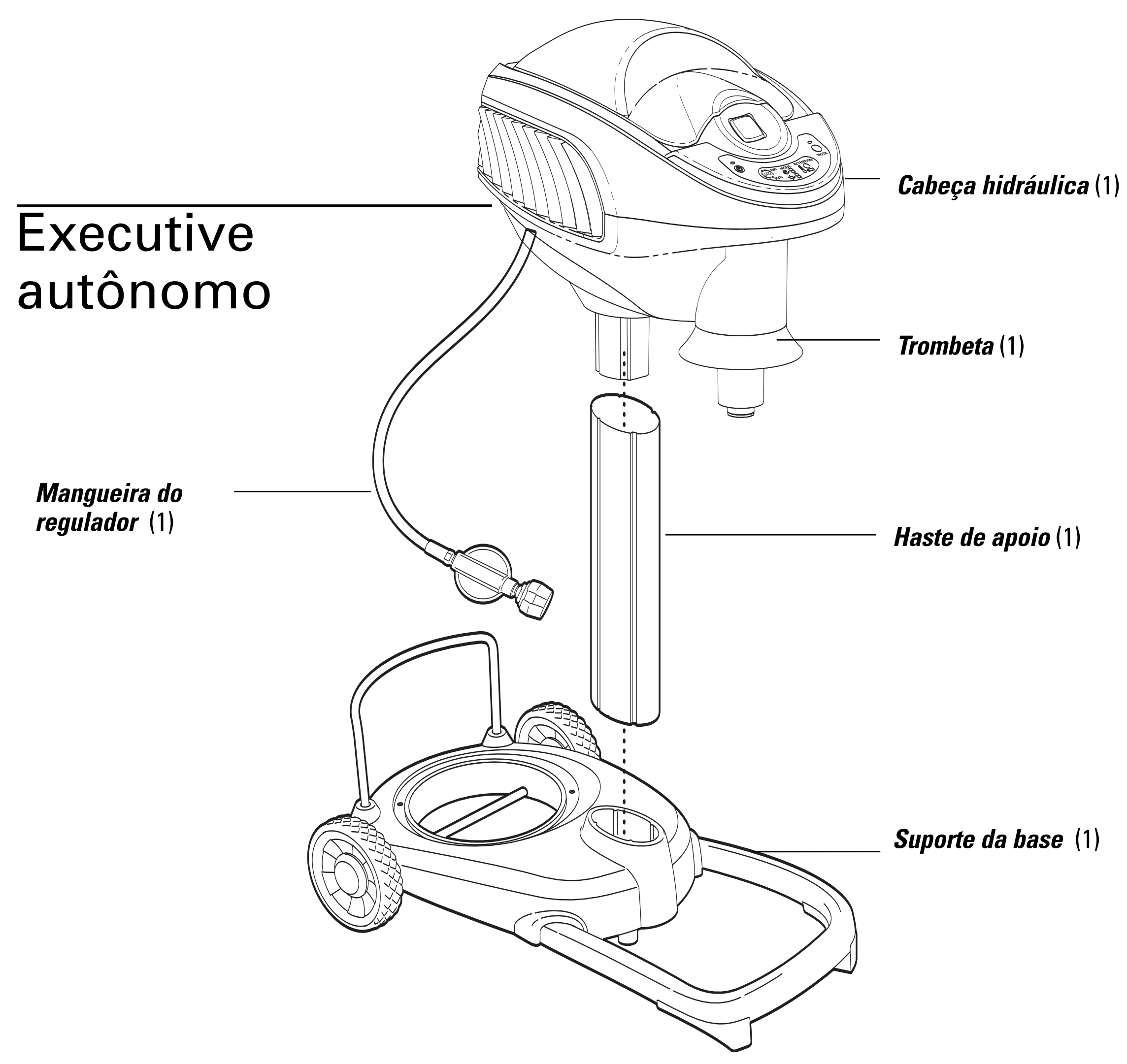
  Velocidade: 0,84 m/s – 1,40 m/s

Visite o site www.mosquitomagnet.com

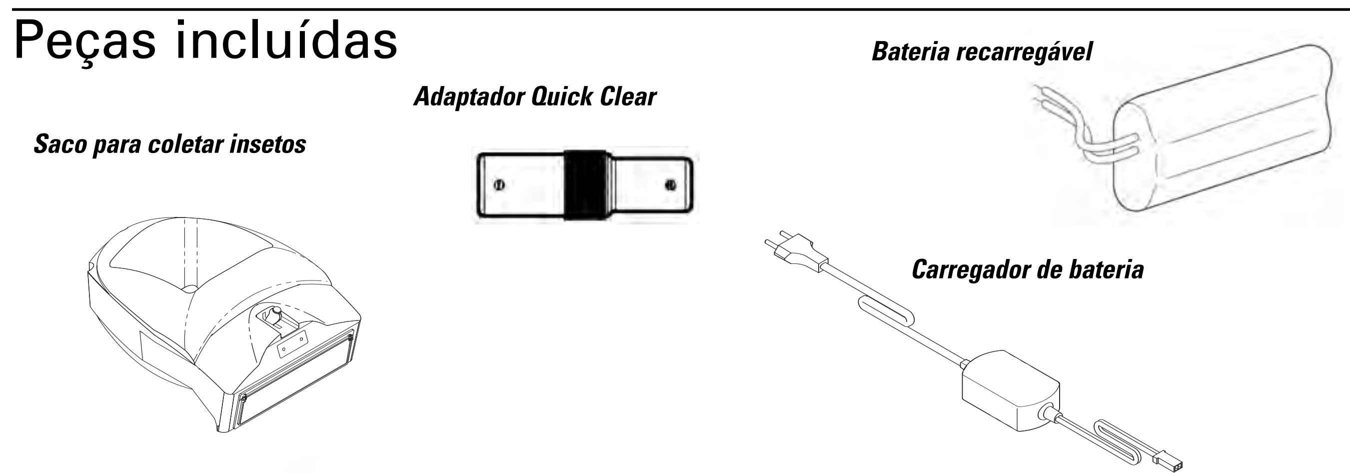




Peças principais



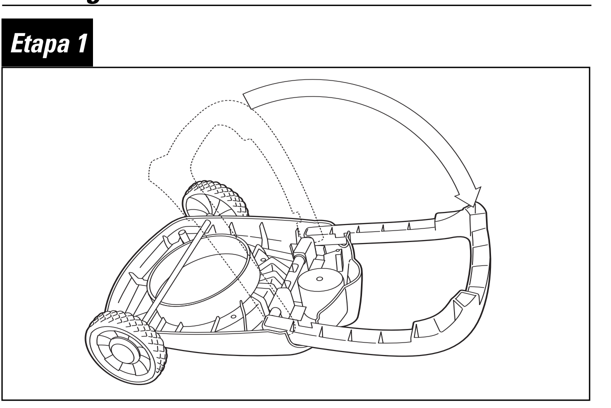
Peças incluídas



Instruções de montagem

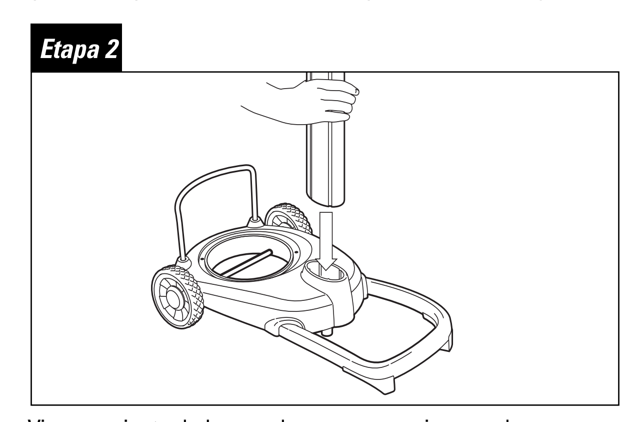
Montagem da armadilha:

Etapa 1



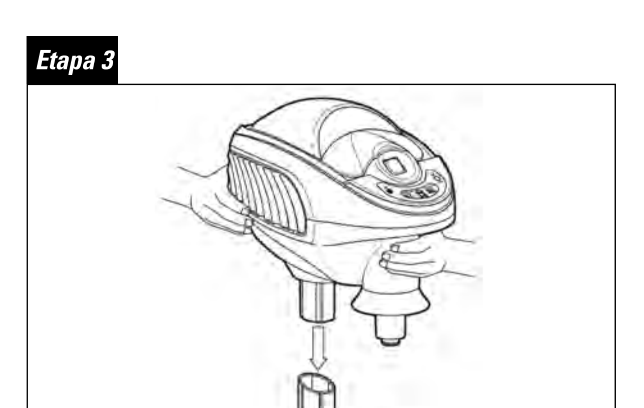
Coloque a base invertida em uma superfície plana, desdobre a perna de apoio em forma de U até que ela trave no lugar certo.

Etapa 2



Vire o conjunto da base e da perna para cima e coloque a haste de apoio na cavidade da base.

Etapa 3



Coloque a cabeça hidráulica na haste. Pressione firmemente para baixo com ambas as mãos para fixar.

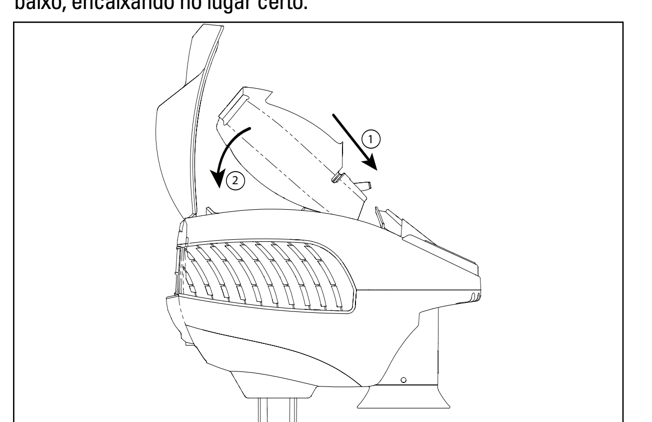
A armadilha montada deve ter a frente da cabeça hidráulica/trombeta localizada o mais distante das rodas, na mesma direção da perna em forma de U da base.

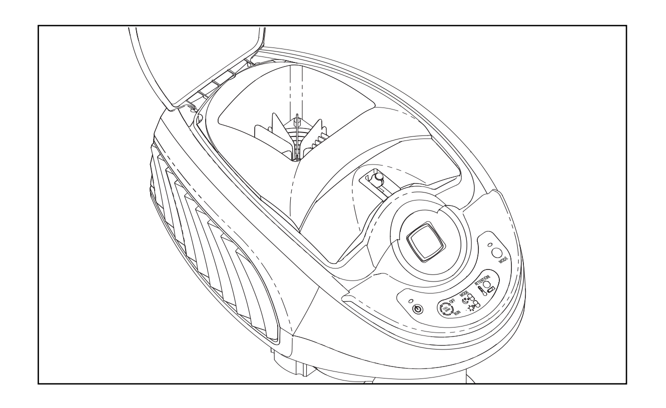
Etapa 4

A bateria não vem totalmente carregada da fábrica; carregue a bateria antes de usar pela primeira vez. Usando apropriadamente, uma carga dura por toda a estação. Veja a página 7p para maiores detalhes.

Instalação do saco para coletar insetos:

Para inserir o saco para coletar insetos, primeiro, acople a parte dianteira/aberta; então, gentilmente, empurre a parte de trás para baixo, encaixando no lugar certo.





Instalação

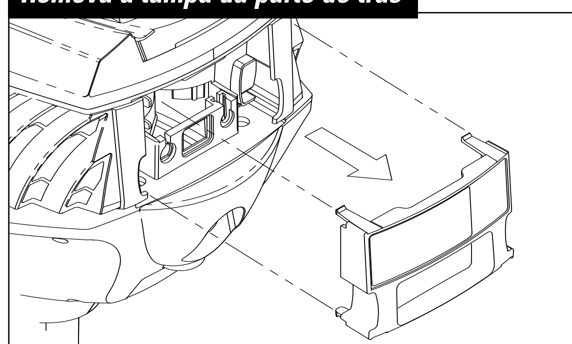
Instruções para carga

1. Remova a tampa da parte de trás da unidade da cabeça hidráulica (a tampa desencaixa). Aperte a trava da bateria e retire-a da armadilha para desconectar. Remova a bateria puxando-a para cima pela parte inferior e girando-a para desalojá-la.
2. O carregador de bateria não é qualificado para uso externo. A bateria deve ser carregada em ambiente fechado.
3. Ligue o carregador de bateria em uma tomada adequada em ambiente fechado.
4. Conecte a bateria recarregável ao carregador de bateria.
5. A luz de LED no carregador de bateria estará vermelha quando a bateria estiver carregando. Quando a bateria estiver totalmente carregada, a luz de LED estará verde. O tempo típico de carga é menos que duas horas.
6. O carregador de bateria é automático. Ele desligará e manterá uma corrente de carga de manutenção segura quando a bateria estiver totalmente carregada. Ele não fará sobrecarga da bateria. Para duração máxima, não deixe a bateria no carregador por períodos longos.
7. Quando a bateria estiver totalmente carregada, desconecte a bateria do carregador de bateria e recoloque-a no Mosquito Magnet Executive.
8. Insira e conecte a bateria recarregável.
9. Recoloque a tampa da parte de trás da unidade da cabeça hidráulica.

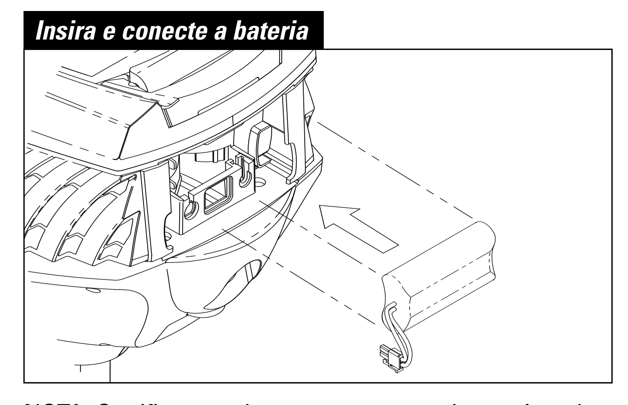
Posicionamento da armadilha

1. Determine a direção do vento prevalecente. Verifique os padrões locais do tempo, se estiver em dúvida.
2. Fique no centro da área que você está tentando proteger e olhe em direção ao vento prevalecente.
3. O posicionamento correto da armadilha será 10 metros à sua frente, dentro de 1,5 metros de cobertura vegetal (ex: arbustos, canteiros de flores, fileira de árvores, vegetação). Certifique-se de que a armadilha não está diretamente posicionada contra qualquer tipo de bloqueio, tal como construções, cercas, etc.
4. Recomenda-se que a armadilha seja posicionada na sombra.
5. Não coloque a armadilha diretamente sobre uma fonte de água (sprinklers, mangueira, etc.).
6. A armadilha deve ser posicionada ao nível do chão para evitar tombamento ou distribuição desigual de propano.
7. Para o posicionamento ideal da armadilha no seu quintal, consulte o CD-ROM com instruções, incluído com a sua armadilha; ou visite o site www.mosquitomagnet.com para criar o diagrama do seu próprio quintal para o posicionamento correto da armadilha.

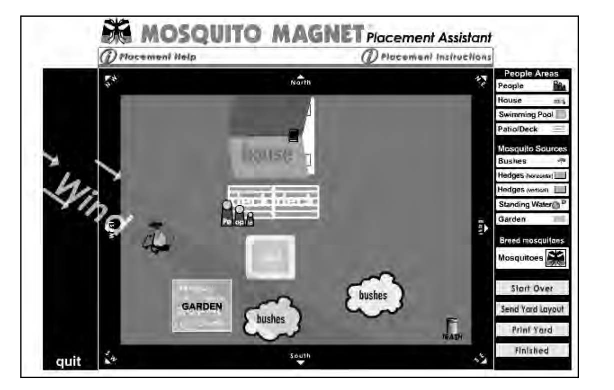
Remova a tampa da parte de trás



Insira e conecte a bateria



NOTA: Certifique-se de que a tampa esteja recolocada; a armadilha não é à prova de intempéries com a tampa removida.



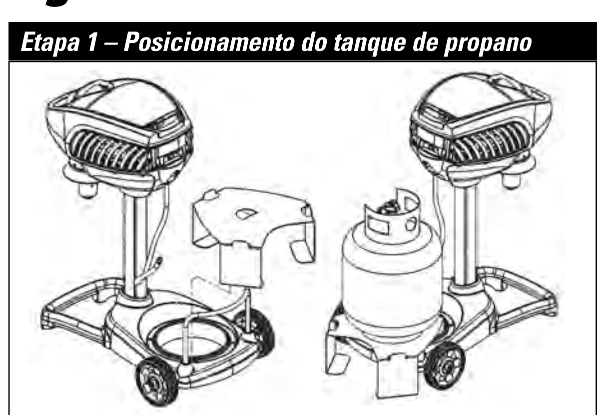
Instalação

Instalação do tanque de propano

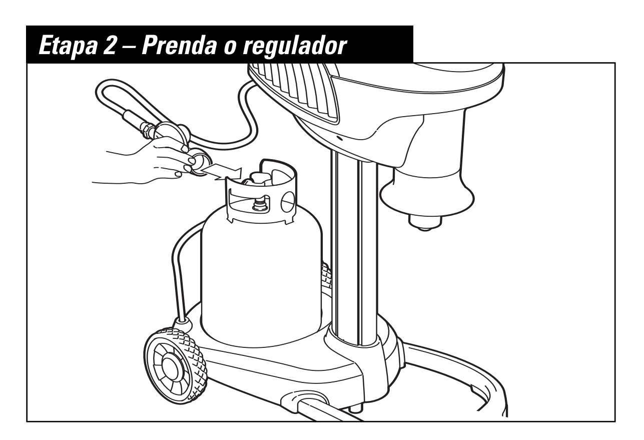
1. Após a armadilha ter sido posicionada no seu local ideal, coloque o tanque de propano na base.
2. Certifique-se de que o tanque de propano está completamente fechado. Prenda a mangueira do regulador de propano ao tanque de propano. Aperte firmemente com a mão. ***Não use ferramentas.***
3. Ligue o propano girando vagarosamente a válvula no sentido anti-horário. Tome cuidado para não girar muito rapidamente para evitar a ação da válvula de segurança.

⚠ ***NÃO MOVA A ARMADILHA QUANDO O TANQUE ESTIVER PRESO!***
O TANQUE TEM QUE SER DESCONECTADO DO REGULADOR ANTES DA ARMADILHA SER REALOCADA PARA EVITAR DANOS AO REGULADOR E/OU À ARMADILHA. ESTEJA CIENTE DE QUE DANOS CAUSADOS PELO NÃO CUMPRIMENTO DESTA INSTRUÇÃO NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA.

Etapa 1 – Posicionamento do tanque de propano



Etapa 2 – Prenda o regulador



Etapa 3 – Abra vagarosamente a válvula



Instruções

*****LEIA O MANUAL ANTES DE INICIALIZAR*****

Carregue a bateria segundo as instruções na página 7p. Usando apropriadamente, uma carga durará por toda a estação.

Instruções para inicializar

É recomendável que você leia o manual inteiro antes de inicializar a armadilha Mosquito Magnet®.

1. Para inicializar a armadilha, aperte e segure o botão ON/OFF (liga/desliga) por três segundos até que a luz de LED laranja se acenda.
2. A palavra RUN (em operação) aparecerá no visor. A palavra WARM (aquecimento) e as setas do indicador também piscarão no visor. A luz de LED (indicador acima do botão ON/OFF) será laranja.
3. O ventilador aumentará de baixa para alta velocidade após aproximadamente 3 minutos.
4. O visor mostrará a palavra WARM (aquecimento) piscando e a luz de LED ficará laranja por aproximadamente 15 a 25 minutos, enquanto a armadilha estiver aquecendo.
5. Após a armadilha atingir a sua temperatura operacional, a luz de LED ficará verde e a palavra WARM (aquecimento) desaparecerá do visor.

Instruções para o desligamento

Para desligar a armadilha, aperte o botão de ON/OFF (liga/desliga). A palavra RUN (em operação) aparecerá no visor. A palavra COOL (resfriamento) e as setas indicadoras piscarão no visor. A luz de LED ficará verde. Após um resfriamento de dois minutos, o ventilador parará, a luz de LED desligará e a palavra OFF (desligado) aparecerá no visor.

Quando não estiver em uso

Quando a unidade não estiver em uso, o gás deve ser desligado no cilindro de suprimento. A armazenagem desta unidade em ambiente fechado só é permitida quando o cilindro tiver sido desconectado e removido. Os cilindros devem ser armazenados ao ar livre, longe do alcance de crianças, e não devem ser armazenados em uma construção, garagem ou qualquer outro ambiente fechado.

Armazenagem no fim da temporada

Consulte as instruções de desligamento acima antes de fechar a válvula do tanque de propano e desconectar o regulador. Feche a válvula do tanque de propano e desconecte o regulador. Desconecte também a bateria, mas certifique-se de não remover a bateria da armadilha.

Qualquer cartucho de Octenol ou Lurex3 Mosquito Magnet® deve ser removido e descartado. Veja o rótulo do cartucho para instruções de descarte. O saco para coletar insetos também deve ser descartado antes de se guardar a armadilha.

ARMAZENAGEM: A armadilha deve ser guardada em ambiente fechado, em uma garagem ou depósito, quando não estiver sendo usada (fora da temporada). Cubra a trombeta para impedir que insetos façam ninho. Cubra a unidade com a coberta para armadilha, ou com uma lona e prenda firmemente embaixo para evitar poeira, teias de aranhas e outros detritos.

NOTA: É recomendável que você use o adaptador Quick Clear antes de guardá-la para evitar o acúmulo de contaminantes quando não a estiver usando (fora da temporada) (veja a página 12p).

Para ótimos resultados, mantenha em operação 24 horas por dia

- **A sua armadilha deve começar a capturar imediatamente, com uma significativa redução da população de mosquitos em 7 a 10 dias.** Espere 4 semanas para reduzir significativamente a população de mosquitos no seu quintal.



- Deixe a armadilha esfriar por 5 minutos antes de reinicializar.
- Nunca use inseticida em volta ou na própria armadilha.
- Pode-se deixar a armadilha funcionando na chuva, mas não coloque a armadilha diretamente sobre uma fonte de água (sprinklers, mangueira, etc.).
- Se estiver usando cal ou compostos fertilizantes, certifique-se de desligar primeiro a armadilha para evitar que poeira ou vapor fino seja atraído para a armadilha e obstrua o saco para coletar insetos.

Advertência: Instalação, ajuste, alteração, serviço ou manutenção imprópria pode causar ferimentos ou dano à propriedade. Leia completamente as instruções de instalação, operação e manutenção, antes de instalar ou reparar este equipamento.

Cuidado: O regulador de pressão de gás que acompanha este aparelho deve ser usado. Este regulador está programado para uma pressão de saída indicada pela coluna de água de 28 cm (27 mbar).

O suprimento de gás deve ser desligado no cilindro de suprimento de PL-Gás quando este aparelho não estiver em uso.

Tecnologia inteligente

Como programar os modos para a economia de combustível

A armadilha oferece a opção de funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana, ou em um dos quatro modos para a economia de combustível, que podem aumentar a durabilidade do seu tanque de propano. O tanque de propano durará 21 dias ao operar a sua armadilha 24 horas por dia, 7 dias por semana, o que é recomendado para ótima taxa de captura. Por favor, observe a tabela abaixo para ver o uso de propano correspondente dispendido com base no modo de operação.

Operação para a economia de combustível	Durabilidade do tanque*	Tempo de desligamento durante o dia	Tempo de desligamento durante a noite
Modo 1	22 dias	1 h	1 h
Modo 2	24 dias	2 hs	2 hs
Modo 3	27 dias	3 hs	3 hs
Modo 4	30 dias	4 hs	4 hs

* Com base em um tanque de propano de 9 kg (20lb)

O modo de operação para a economia de combustível interromperá o uso de propano no meio do dia e no meio da noite. Pesquisas têm demonstrado que a atividade de mosquitos é tipicamente mais baixa durante estes períodos.

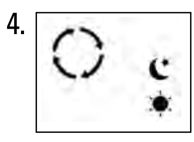
Nota:
O sistema de "Tecnologia Inteligente" aprenderá automaticamente os ciclos do dia e da noite dentro de um período de 24 horas, quando estiver no modo para a economia de combustível. Este sistema utiliza um foto sensor para permitir que a armadilha aprenda e ajuste os desligamentos com base na mudança do nascer e do pôr-do-sol, à medida que as estações mudam.

Modos para a economia de combustível

1. Pressione o botão MODE (MODO) para selecionar os parâmetros do modo economizador de gás.



2. MODE +8 +8 Cada vez que o botão MODE (MODO) for pressionado, o modo vai passar por 1, 2, 3, 4, Off (desligado), 1, etc.
3. O modo 1 desligará a armadilha por uma hora no meio do dia e por uma hora no meio da noite. Os modos 2, 3 e 4 correspondem a 2, 3 e 4 horas de tempo de desligamento respectivamente.

4.  Para indicar que a armadilha está em modo para a economia de combustível, as setas piscarão e a luz de LED verde estará apagada. Além disso, o elemento Sol piscará durante o dia e o elemento Lua piscará durante a noite, quando a armadilha estiver em modo para a economia de combustível. O ventilador continuará operando na armadilha, a uma velocidade reduzida, para impedir que mosquitos escapem, mas não capturará mais nenhum mosquito durante este período.

5. Se a armadilha estiver programada no modo para a economia de combustível, a bateria deve ser desconectada e então reconectada cada vez que o tanque de propano for reabastecido. É necessário desconectar a bateria para reprogramar o temporizador para a economia de combustível.



Desligamento por baixa temperatura

A armadilha tem um sensor de temperatura que não permitirá que a armadilha inicialize ou desligará automaticamente a armadilha quando a temperatura externa e a temperatura interna da armadilha estiverem ambas abaixo de 10° C (50° F). Pesquisas têm demonstrado que há muito pouca atividade de mosquitos nesta época.

Se a armadilha estiver funcionando (a palavra RUN (em operação) estiver visível e a luz de LED verde estiver acesa) e a temperatura cair abaixo de 10°C (50°F), a armadilha desligará. Quando a armadilha está em modo de resfriamento, a palavra COOL (resfriamento) e o ícone do termômetro piscarão. A armadilha reinicializará quando o sensor de temperatura indicar que a temperatura do ar está acima de 13°C (55°F).

Se a armadilha estiver em modo de aquecimento, ela desligará quando a temperatura estiver abaixo de 10°C (50°F), mas não reinicializará automaticamente.



Aviso de pilha fraca

O ícone da bateria e a palavra "attention" (atenção) piscarão se a bateria precisar ser recarregada.

Trava de segurança para crianças

O botão ON/OFF (liga/desliga) precisa ser pressionado por 3 segundos completos para ligar a armadilha.





MOSQUITO MAGNET®

Manutenção

Manutenção

Se estiver usando um dos nossos modos para a economia de combustível, certifique-se de ajustar as datas na tabela abaixo (ver tabela na página 10p para coordenar o esquema de manutenção com o modo de operação).

- ***Ciclo de manutenção de 21 dias – para desempenho ótimo***
  - Recarregue o tanque de propano. Um tanque de propano de 9 kg (20 lb) dura aproximadamente 21 dias em operação 24 horas por dia/7 dias por semana.
  - Substitua o cartucho de Octenol ou Lurex3. Veja o rótulo do cartucho para mais instruções.
  - Esvazie ou substitua o saco para coletar insetos.
  - Utilize o adaptador Quick Clear a cada troca de tanque.
- Periodicamente limpe o exterior da armadilha com um pano limpo úmido com água.
- Carregue a bateria por 24 horas no começo da estação.

Dicas para a troca do tanque de propano

Quando for prender o botão regulador ao tanque, após a troca do tanque, certifique-se de apertar completamente o botão do regulador no tanque. Não há necessidade de ferramentas, mas vire o botão o máximo possível com a mão. Quando isto estiver feito, desaperte o botão 1/4 de volta; então, reaperte para vedação máxima.

O objetivo disto é acoplar totalmente o regulador ao tanque. Se o regulador não estiver totalmente acoplado, o fluxo de gás pode ficar restrito a ponto do marcador de gás da armadilha indicar o código de vazio. Se isto ocorrer, pressione o botão de "off" (desliga), feche a válvula do tanque e remova o regulador do tanque. Recoloque o regulador e tente novamente.

Esquema de manutenção

Nota: Os sacos para coletar insetos devem ser substituídos quando estiverem cheios até a metade.
Você pode encontrar todos os acessórios que você precisa em lojas de ferragens ou de construção e decoração.

	Exemplo	Temporada 1	Temporada 2	Temporada 3	Temporada 4
Data de compra	1º de abril				
Submissão da garantia	1º de abril				
Data de inicialização	1º de abril				
SERVIÇO:					
Regulagem sazonal		15 de março			
MANUTENÇÃO:					
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	21 de abril				
Troca do cartucho Quick Clear	21 de abril				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	11 de maio				
Troca do cartucho Quick Clear	11 de maio				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	31 de maio				
Troca do cartucho Quick Clear	31 de maio				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	20 de junho				
Troca do cartucho Quick Clear	20 de junho				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	10 de julho				
Troca do cartucho Quick Clear	10 de julho				
SERVIÇO – PREPARAÇÃO PARA O INVERNO					
Descarte o saco para coletar insetos e o cartucho de Octenol/Lurex3					
Cubra a trombeta da armadilha para evitar ninhos de insetos					
Mantenha na garagem ou em um depósito					

Válvula de limpeza Quick Clear

⚠ ***Importante: Apague todo material tabagista (cigarros, charutos, etc) antes de usar a Válvula Easy Quick Clear. Não fique diretamente atrás do cartucho Quick Clear durante a operação.***

⚠ ***O uso de óculos de PROTEÇÃO é recomendado.***

⚠ ***Importante: Desligue a sua armadilha. Deixe o ventilador funcionar até que ele pare, antes de usar os cartuchos Quick Clear (aproximadamente 5 minutos).***

Quick Clear é recomendado para a manutenção regular para remover o acúmulo de contaminantes.

Recomendado para uso a cada troca de tanque. Também recomendado para uso antes de ser guardado para evitar o acúmulo de contaminantes quando estiver fora da temporada de uso. As instruções para o procedimento de manutenção da válvula de limpeza Quick Clear devem ser fornecidas em um rótulo colado na armadilha, em lugar facilmente visível pelo usuário.

A válvula de limpeza Quick Clear é um botão rosqueável localizado na parte de trás da sua armadilha. Ela deve ser usada com o adaptador incluído com a sua armadilha e um cartucho rosqueável Quick Clear, disponível em lojas de ferragens ou de construção e decoração.

1. ***Importante: Desligue a sua armadilha. Deixe o ventilador funcionar até que ele pare, antes de usar os cartuchos Quick Clear (aproximadamente 5 minutos).***
2. Feche a válvula do tanque de propano girando para a posição de "OFF" (DESLIGA). (Gire a válvula do tanque no sentido horário.)
3. Remova a tampa protetora da válvula Easy Quick Clear localizada na parte de trás da armadilha.
4. Rosqueie com a mão o adaptador Quick Clear na válvula Quick Clear até onde for possível.
5. Rosqueie com a mão o cartucho Quick Clear no adaptador Quick Clear no sentido horário até onde for possível, segurando o adaptador no lugar. ***Importante:*** Não aperte demais.
6. Segurando o adaptador no lugar, desrosqueie vagarosamente o cartucho Quick Clear até 1/4 de volta apenas, no sentido anti-horário, a partir do adaptador Quick Clear. O forte fluxo de ar comprimido dura aproximadamente 45 segundos. Deixe o cartucho Quick Clear esvaziar completamente. (O som sibilante parará quando o cilindro estiver vazio. O cartucho Quick Clear estará frio ao contato.)
7. Desrosqueie o cartucho Quick Clear para remoção. Descarte o cartucho Quick Clear vazio após usar; ele não é reusável e nem recarregável.
8. Desrosqueie o adaptador Quick Clear para remoção. Tenha cautela ao remover o adaptador Quick Clear e o cartucho, pois pode haver a liberação de ar comprimido neste momento. Lembre-se de guardar o adaptador Quick Clear para uso futuro.
9. Recoloque a tampa protetora da válvula de limpeza Quick Clear e prossiga com a inicialização da sua armadilha.

Etapa 4



Primeiro, rosqueie com a mão o adaptador Quick Clear na válvula.

Etapa 5



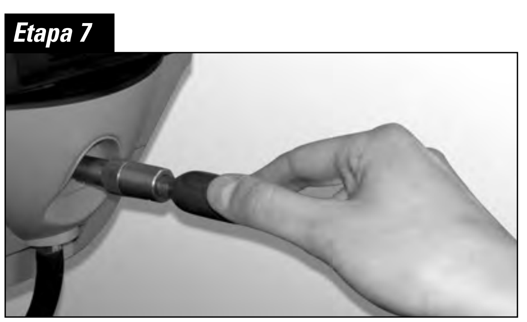
Segurando o adaptador no lugar, rosqueie o cartucho Quick Clear no adaptador Quick Clear.

Etapa 6



Para iniciar o processo de limpeza, segurando o adaptador Quick Clear no lugar, desrosqueie o cartucho Quick Clear ***1/4 de volta apenas***.

Etapa 7



Desrosqueie primeiro o cartucho Quick Clear; então, desrosqueie o adaptador Quick Clear e descarte o cartucho Quick Clear gasto. Lembre-se de guardar o adaptador Quick Clear para uso futuro.

Resolução de problemas

Problema	Possível causa	Soluções
A unidade não inicializa ***A unidade não continua funcionando*** ***LCD*** ATTENTION! ***A luz de LED vermelha piscando em intervalos de 7 segundos***	1. O tanque de propano pode estar vazio. 2. Se o tanque de propano for novo e tiver sido enchido recentemente, ele precisa ser purgado. 3. Pode haver alguma conexão solta. 4. A linha de combustível pode estar bloqueada por contaminantes de propano. 5. O regulador não está totalmente acoplado. 6. O saco para coletar insetos pode estar cheio ou entupido.	1. Pese o tanque e compare com o peso do tanque “vazio” 2. Leve o tanque a um local de enchimento. Pode haver ar na linha de combustível. Peça que o tanque seja purgado. 3. Verifique todas as conexões. Certifique-se de que a válvula do tanque de propano esteja totalmente aberta. 4. Substitua o saco para coletar insetos.
A unidade não continua funcionando ***LCD*** ATTENTION! ***Luz de LED piscando, alternando vermelho e laranja, em intervalos de 7 segundos***	1. Baixa voltagem da bateria	1. Carregue a bateria antes de cada uso e no começo de cada estação. O LED do carregador ficará verde quando a bateria estiver totalmente carregada. 2. Verifique a conexão da bateria, certifique-se de que esteja totalmente inserida e travada. 3. Se uma bateria totalmente carregada indicar baixa voltagem de bateria durante o ciclo, recarregue ou substitua a bateria.
Desligamento da unidade ***LCD*** ATTENTION! ***Luz de LED piscando, alternando vermelho e verde, em intervalos de 7 segundos***	1. Alta temperatura	1. Desligue a armadilha e deixe esfriar por uma hora. Então, reinicialize.
Desligamento da unidade ***LCD*** ATTENTION! ***Luz de LED piscando duas vezes, em intervalos de 7 segundos***	1. Falha no termistor	1. Entre em contato com o seu provedor de serviço local.
Desligamento da unidade ***Luz de LED – vermelha***	1. Falha elétrica	1. Entre em contato com o seu provedor de serviço local.
Pouca ou nenhuma captura	1. Ainda não é época de insetos. 2. Problema com o posicionamento da armadilha. 3. Os ciclos reprodutivos dos insetos que picam ainda não foram quebrados. 4. O contra-fluxo pode estar com problema.	1. Certifique-se de que a temperatura esteja consistentemente acima de 10°C (50°F). 2. Siga as etapas da seção “Posicionamento da armadilha” no seu manual do proprietário ou consulte o CD-ROM com instruções, incluído com a sua armadilha. 3. Mantenha a armadilha operando constantemente, 24 horas por dia, 7 dias por semana, por, no mínimo, 4 semanas, para reduzir a população de mosquitos. 4. O fluxo de ar pode estar restrito. Entre em contato com o seu provedor de serviço local.





Manuel de l'utilisateur



Bienvenue

Nous vous félicitons de votre achat du Mosquito Magnet®. À présent vous pouvez recommencer à profiter du plein air chez vous.

Mosquito Magnet est le piège à moustiques N°1 en Amérique du Nord. Dix-huit ans de recherches et de tests ont prouvés scientifiquement que Mosquito Magnet réduit sensiblement le nombre de moustiques et autres insectes qui piquent, se trouvant dans votre environnement.

Mosquito Magnet est facile à utiliser. Le CD-ROM ci-joint fournit des renseignements clés pour démarrer. Dans ce manuel, vous apprendrez tout ce que vous devez savoir au sujet du fonctionnement, de l'emplacement optimum du piège, de l'entretien, du stockage et de la garantie. Pour optimiser l'efficacité de l'appareil il faut placer le piège au bon endroit, utiliser des cartouches Octenol et Lurex3 (selon l'endroit où vous habitez) et l'entretenir régulièrement. Pour une prise optimale vous devrez changer la bouteille de propane tous les 21 jours et vous servir de la cartouche de nettoyage de CO_2 à chaque fois que vous changez la bouteille.

Visitez-nous en ligne à www. mosquitomagnet.com pour de plus amples renseignements concernant Mosquito Magnet ainsi que des conseils et des témoignages.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
États-Unis
www.mosquitomagnet.com

Brevets :
Danemark : Nº 1432304
Finlande : Nº 1432304
France : Nº 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 et 1,432,304
Allemagne : Nº 1011324; 1049373 et 60211538.8
Grèce : Nº 1011324 et 1432304
Inde: Nº 228997
Irlande : Nº 1011324 et 1432304
Italie : Nº 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 et 1,432,304
Japon : Nº 4317748
Portugal : Nº 1011324 et 1432304
Espagne : Nº 1,537,780; 1,011,324 et 1,432,304
Suède : Nº 1,537,780 et 1,432,304
R-U : Nº 1,537,780; 1,011,324; 1,049373 et 1,432,304
Australie : Nº 726575; 735984 et 2002356537
Nouvelle-Zélande : Nº 335035 et 506403
Singapour : Nº 64595
Afrique du Sud : Nº 97/8366
Chine : Nº ZL0281957.X et ZL03812961.2
Brésil : Nº 9711492-8 et 9908104-0
Mexique : Nº 250272

Autres brevets en instance

Fabriqué aux États-Unis

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous sentez une odeur de gaz :

1. Fermez l'arrivée du gaz à l'appareil.

2. Éteignez toute flamme nue.

3. Ouvrez le couvercle.

4. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service des pompiers.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

1. N'entreposez jamais de l'essence ni de liquides inflammables et autres vapeurs à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

2. Une bouteille de propane non branchée ne doit pas être entreposée près de cet appareil ou de tout autre appareil.



Table des matières

Pour questions ou commentaires

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
États-Unis
http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Modèle N°:	Executive
Numéro de série:	
Type de gaz:	Propane
Collecteur d'admission:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Pression d'alimentation:	28 cm de colonne d'eau (27 mbar)
Consommation thermique:	759 BTU/heure
Espace libre minimum:	de 50 à 60 cm



Technologie brevetée Counterflow™

Comment le Mosquito Magnet® fonctionne-t-il ?

Les moustiques et autres insectes qui piquent se servent du dioxyde de carbone (CO_2) comme attractif à longue portée pour localiser les gens. Quand ils sont tout près, ils utilisent des attractifs à courte portée tels que les odeurs émises par la peau, pour savoir qui mordre. Le Mosquito Magnet imite l'être humain en convertissant le propane en CO_2, à l'aide de la technologie brevetée de conversion catalytique, combinée avec un attractif à courte portée.

Attirés par le CO_2 et l'attractif à courte portée, les moustiques et autres insectes qui piquent s'approchent du Mosquito Magnet. Quand ils atteignent le piège, les insectes sont aspirés dans un sac par notre technologie brevetée « Counterflow™ » (à contrecourant), où ils se déshydratent et meurent en 24 heures.

Le Mosquito Magnet est silencieux et sans odeur. Placé correctement dans votre jardin, **le piège se met immédiatement à fonctionner. On observera des resultats évidents en 7 à 10 jours.** Il faudra compter 4 semaines pour réduire sensiblement votre population d'insectes qui piquent. Laissez le Mosquito Magnet dehors pendant tout l'été, afin de réduire la population de moustiques dans votre jardin.

Il est seulement question des insectes qui piquent, y compris moustiques, moucherons, mouches noires et moucherons piquants. Les insectes utiles, tels que les papillons, abeilles ou lépidoptères ne seront pas touchés.



Consignes de sécurité

Veuillez lire et observer toutes les consignes de sécurité et avertissements.

Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers liés aux températures élevées et ne doivent pas s'en approcher afin d'éviter toutes brûlures ou que leurs vêtements ne s'enflamment.

Surveillez attentivement les jeunes enfants se trouvant à proximité du réchauffeur. Gardez-le hors de la portée des enfants.

Ne pas suspendre de vêtements ou autres matériaux inflammables sur le réchauffeur ni les placer dessus ou à proximité.

Remarque: certaines ou toutes les consignes suivantes pour les dispositifs fonctionnant au propane peuvent s'appliquer à votre piège. Laissez le piège refroidir pendant 5 minutes avant de le remettre en marche.

⚠ ***Avertissement:*** toute installation, modification, ajustement, service ou entretien incorrect peut causer des blessures ou des dommages matériels. Lisez bien les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir le piège.

⚠ ***Attention:*** utilisez uniquement le régulateur de pression du gaz fourni avec cet appareil. Ce régulateur est réglé pour une pression de sortie de 27 mbar. La pression d'alimentation minimale du gaz en entrée est de 27 mbar du régulateur.

- Cet appareil n'est pas destiné à être installé sur des véhicules de plaisance et/ou des bateaux.
- Fermez le gaz au niveau de la bouteille de propane quand l'appareil n'est pas employé.
- L'installation doit se conformer aux codes locaux.
- On détecte une fuite de gaz en plaçant de l'eau savonneuse autour du connecteur, régulateur, et du flexible de raccordement du gaz. Si des bulles apparaissent, il y a une fuite.
- Examinez le flexible avant chaque emploi de l'appareil pour détecter des signes évidents d'abrasion, d'usure ou de coupure. Si c'est le cas, le flexible devra être remplacé avant que l'appareil soit mis en marche. Le flexible de rechange doit être celui qui est spécifié par le fabriquant.
- Le piège est équipé d'un dispositif interne d'allumage par étincelles. Si vous n'observez pas la procédure de démarrage, le piège ne se mettra pas en marche.
- L'installation et les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié (la liste des centres de service se trouve à www.mosquitomagnet.com). Le réchauffeur doit être inspecté avant d'être utilisé et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Il est possible que de plus fréquents nettoyages soient nécessaires. Le boîtier de commande, les brûleurs et les passages de circulation d'air du réchauffeur doivent toujours être propres.



Consignes de sécurité

- Maintenez un dégagement de 50 à 60 cm autour des ouvertures prévues pour le passage de l'air allant vers la chambre de combustion et autour des matériaux combustibles. Vérifiez que les ouvertures d'air sont accessibles et qu'il y a suffisamment d'air pour l'aération et la combustion. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de matériaux combustibles, d'essence, et autres vapeurs et liquides inflammables à proximité du piège. L'appareil ne doit pas être utilisé là où il peut y avoir des vapeurs inflammables ou des poussières explosives.
- N'obstruez pas le flux de combustion et d'air nécessaire à la ventilation.
- Gardez les ouvertures prévues pour la ventilation de l'enceinte de la bouteille de gaz dégagées et sans aucun débris.
- Nettoyez le piège à l'aide d'un chiffon humidifié à l'eau, si besoin est.
- Le système d'alimentation de la bouteille à gaz doit être installé afin de faciliter la sortie des vapeurs et doit inclure un col de protection pour la valve.
- Le piège ne sera utilisé que dehors, dans un endroit bien aéré et non pas dans un bâtiment, garage ou tout autre espace fermé.
- La bouteille de propane doit être débranchée et retirée de l'appareil avant d'entreposer ce dernier à l'intérieur.
- Les bouteilles de gaz doivent être entreposées à l'intérieur, dans un endroit bien aéré et hors de portée des enfants.
- Faites en sorte que les bouteilles de gaz débranchées soient munies de bouchons filetés bien installés et qu'elles ne soient pas entreposées dans un bâtiment, garage ou autre espace fermé.
- Utilisez uniquement le régulateur de pression et le flexible de raccordement fournis avec cet appareil pour le raccordement à la bouteille de gaz. Utilisez uniquement le régulateur et le flexible de rechange spécifiés par le fabricant.
- Évitez l'emploi incorrect des rallonges. Ne laissez pas les raccords dans un endroit humide et évitez que la rallonge soit endommagée.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent agréé ou une autre personne qualifiée pour éviter tout danger.
- N'entreposez jamais le produit à côté d'une source de chaleur ou d'une flamme ouverte ou à des températures dépassant les 60°C.
- Régulateur et assemblage tuyau de catégorie A
- Pression nominale de service : 2,74 kPa

  Pressions de sortie : de 2,50 kPa à 3,5 kPa

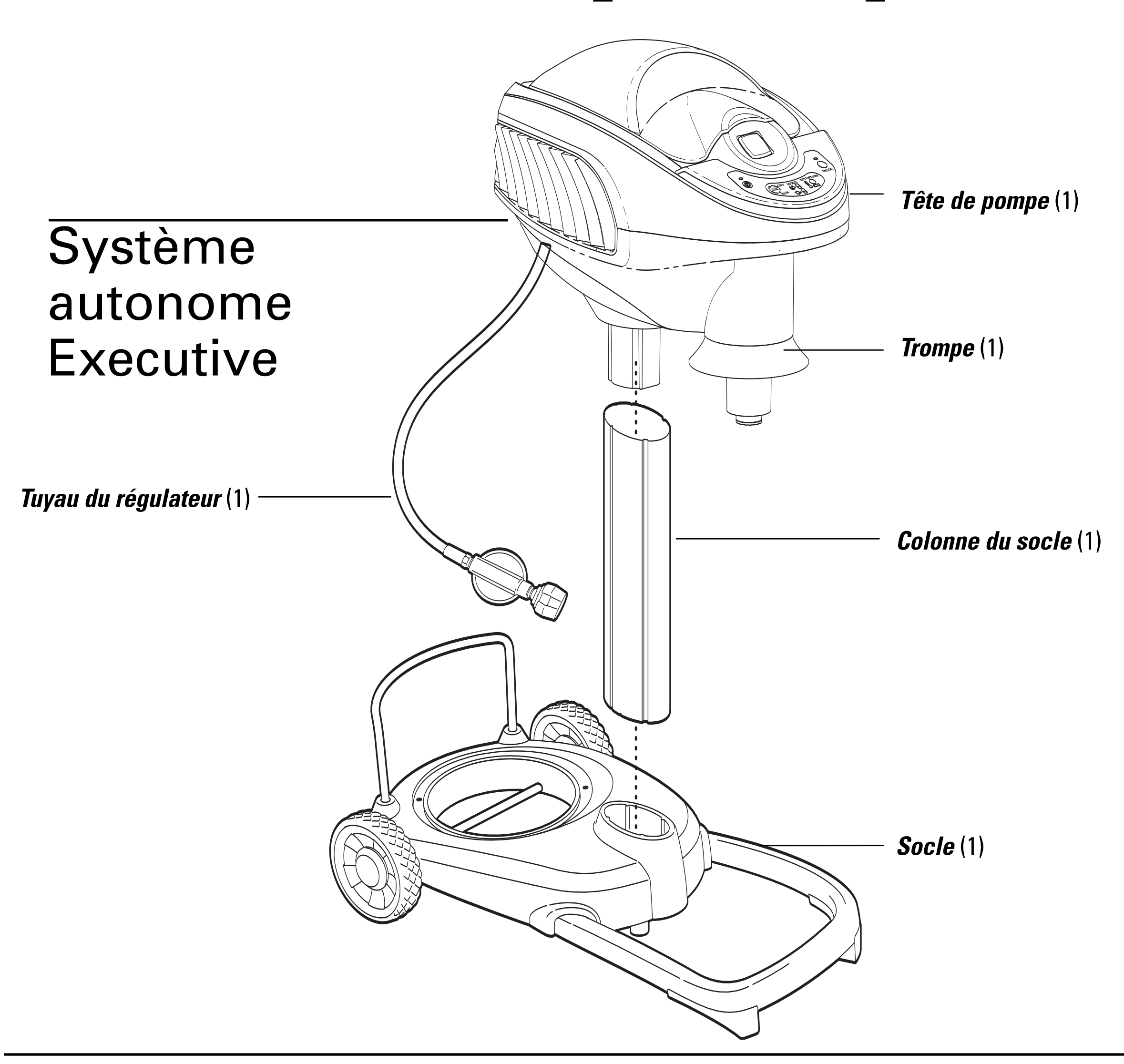
  Vitesse : 0,84 m/s – 1,40 m/s

Visitez www.mosquitomagnet.com



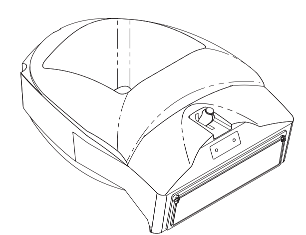
Pièces principales

Système autonome Executive

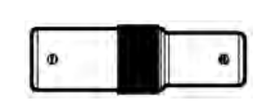
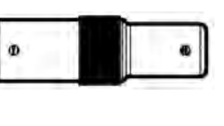


Pièces incluses

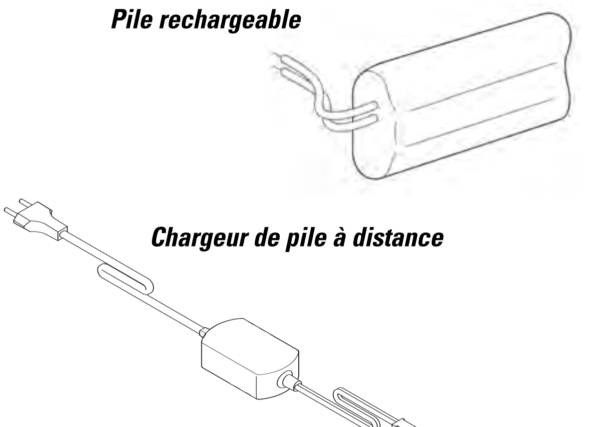
Sac à insectes



Adaptateur de nettoyage Quick-Clear

Pile rechargeable

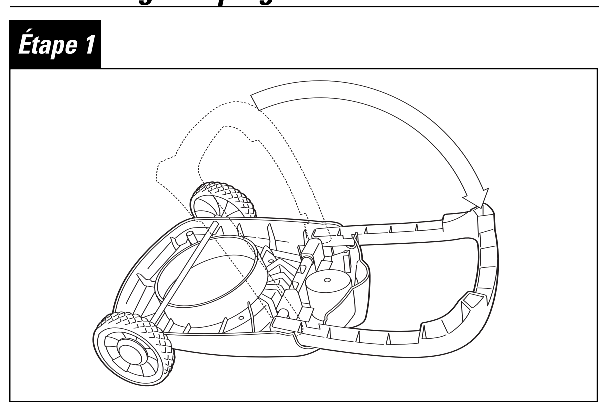


Chargeur de pile à distance

Instructions d'assemblage

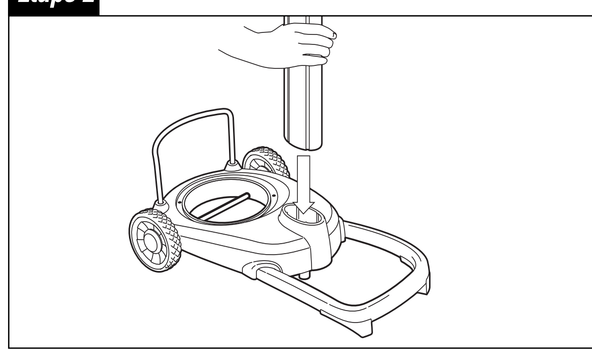
Assemblage du piège:

Étape 1



Placez le socle à l'envers sur une surface plane, dépliez le pied support en U jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

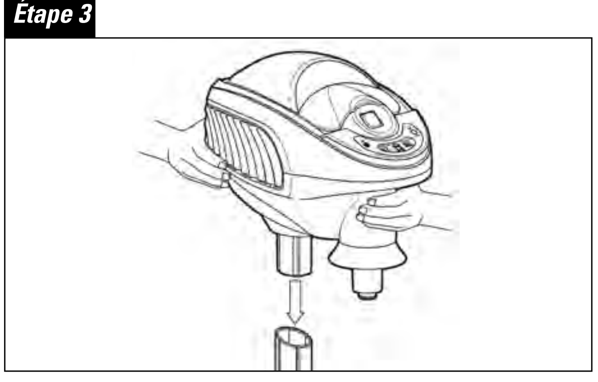
Étape 2



Mettez l'ensemble socle et pied debout et placez la colonne dans l'orifice du socle.

Étape 3





Placez la tête de pompe piège sur la colonne. Appuyez fermement des deux mains pour qu'elle soit bien en place.

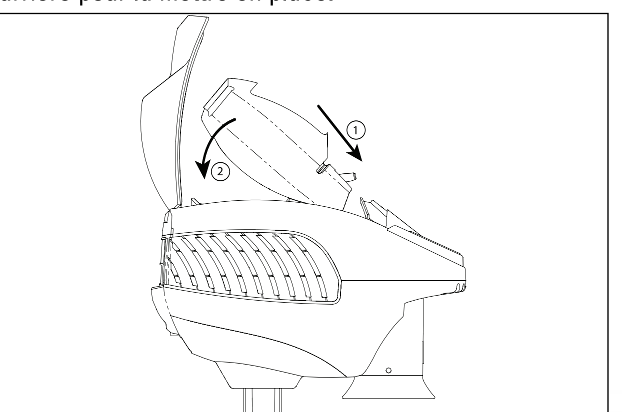
Quand le piège est assemblé, le devant de la tête de pompe/trompe devrait se trouver du côté opposé aux roues et du même côté que le socle en U.

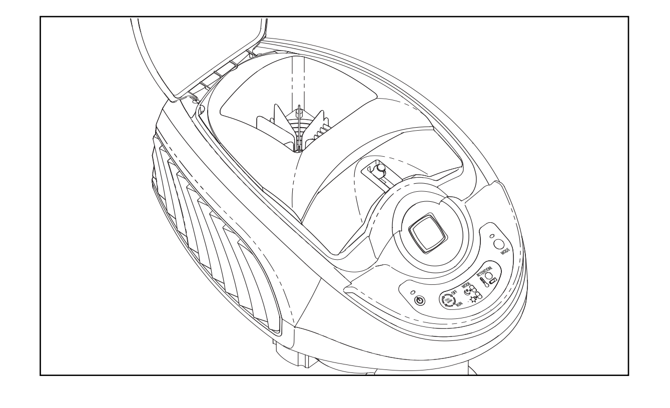
Étape 4

La pile n'est pas complètement chargée en usine; chargez-la avant la première utilisation. Soumise à un usage normal, une charge dure toute la saison. Voir page 7f pour de plus amples détails.

Installation du sac à insectes:

Pour insérer le sac à insectes, positionnez d'abord la partie avant/ouverte, puis enfoncez doucement la partie arrière pour la mettre en place.









Installation

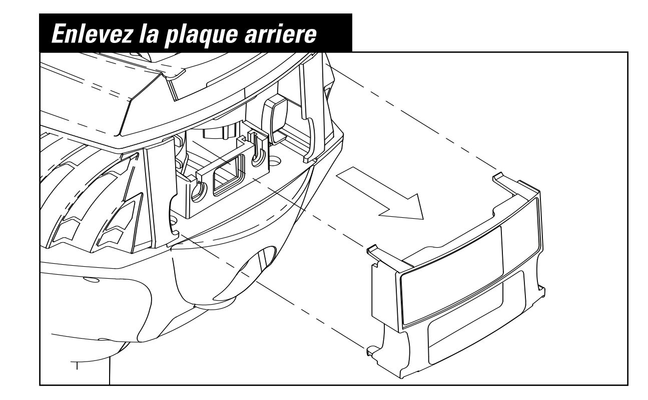
Instructions de charge

1. Enlevez la plaque du couvercle à l'arrière de la tête de pompe (le couvercle s'ouvre d'un coup sec). Appuyez sur le loquet du compartiment à piles et retirez-le du piège pour le débrancher. Retirez la pile en la tirant vers le haut et en la tournant pour la déloger.
2. Le chargeur de pile n'est pas prévu pour un usage à l'extérieur. La pile doit être chargée à l'intérieur.
3. Branchez le chargeur de pile sur une prise de courant appropriée, à l'intérieur.
4. Connectez la pile rechargeable au chargeur de pile.
5. Le voyant DEL du chargeur sera rouge lors du chargement; une fois que la pile sera complètement chargée, le voyant DEL deviendra vert. Le chargement dure normalement moins de deux heures.
6. Le chargeur de pile est automatique. Il se limitera à une charge sans risques une fois que la pile sera complètement chargée. Il ne surchargera pas la pile. Pour une durée maximum, ne pas laisser la pile dans le chargeur pendant des périodes prolongés.
7. Une fois que la pile sera complètement chargée, déconnectez-la du chargeur et replacez-la dans le Mosquito Magnet Executive.
8. Insérez et connectez la pile rechargeable.
9. Replacez la plaque de couvercle à l'arrière de l'ensemble moteur.

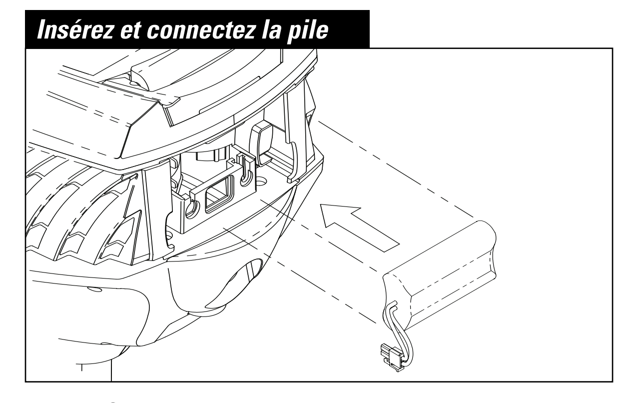
Poser le piège

1. Déterminez la direction du vent dominant. Renseignez-vous sur les tendances de la météo de votre région si vous n'êtes pas sûr.
2. Tenez-vous au centre de la zone que vous voulez protéger et tournez-vous dans la direction du vent dominant.
3. Mettez le piège 10 m devant vous, dans un rayon de 1,5 m de la couverture végétale (c'est-à dire de buissons, plates-bandes, arbres). Faites en sorte que le piège ne se trouve pas tout près d'obstacles tels que des bâtiments, des clôtures, etc.
4. Nous recommandons de placer le piège à l'ombre.
5. Ne placez pas le piège au-dessus d'une source d'eau (arroseurs, tuyaux, etc.).
6. Le piège doit être placé sur une surface plane afin d'éviter qu'il se renverse ou que l'alimentation en gaz soit inégale.
7. Pour placer le piège de façon optimale dans votre jardin, consultez le CD-ROM que nous avons inclus avec votre piège; ou rendez-vous sur www.mosquitomagnet.com pour construire le schéma de votre jardin afin d'y placer correctement le piège.

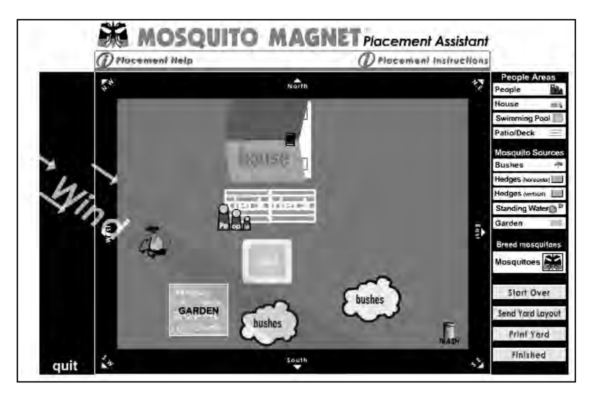
Enlevez la plaque arriere



Insérez et connectez la pile



REMARQUE: Assurez-vous que la plaque du couvercle est remise en place; le piège n'est pas imperméable à l'eau sans la plaque de couvercle.



Installation

Installation de la bouteille de propane

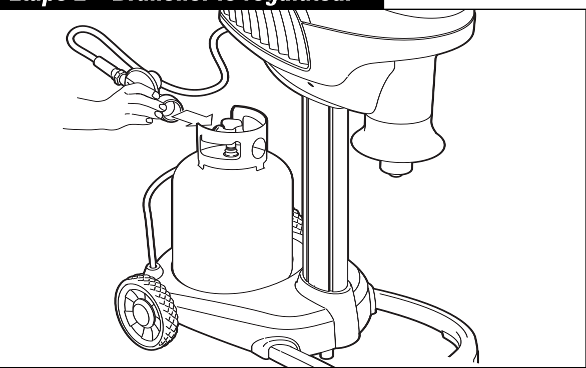
1. Après avoir placé le piège à l'endroit idéal, encastrez la bouteille de propane dans le châssis.
2. Assurez-vous que la bouteille est bien fermée, branchez le tuyau régulateur de propane sur la bouteille. Serrez-le fermement à la main. ***Ne pas utiliser d'outils.***
3. Ouvrez le propane en tournant lentement le robinet de la bouteille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ne le faites pas tourner trop vite pour ne pas enclencher la soupape de sécurité.

⚠ ***NE PAS DÉPLACER LE PIÈGE LORSQUE LA BOUTEILLE EST BRANCHÉE!***
LA BOUTEILLE DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉE DU RÉGULATEUR AVANT QUE LE PIÈGE SOIT DÉPLACÉ POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE RÉGULATEUR ET/OU LE PIÈGE. SACHEZ QUE LES DÉGÂTS CAUSÉS PAR LE NON RESPECT DE CES INSTRUCTIONS NE SERONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

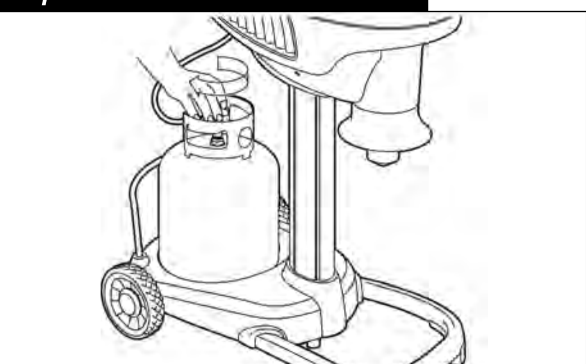

Étape 1 – Poser de la bouteille de propane




Étape 2 – Brancher le régulateur




Étape 3 – Ouvrir lentement le robinet



Instructions

*****LIRE LE MANUEL AVANT DE COMMENCER*****

Chargez la pile selon les instructions à la page 7f. Soumise à un usage normal, une charge durera toute la saison.

Instructions de mise en service

Nous vous conseillons de lire tout le manuel avant de mettre en marche le piège.

1. Pour démarrer le piège, appuyez sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) et maintenez-le appuyé pendant trois secondes jusqu'à ce que le voyant orange DEL s'illumine.
2. RUN (en marche) s'affichera. WARM (chaud) et les flèches d'indication vont également clignoter à l'affichage. L'indicateur DEL (au-dessus du bouton ON/OFF) sera orange.
3. Le ventilateur passera de la vitesse réduite à la grande vitesse en 3 minutes environ.
4. L'affichage indiquera WARM (chaud) et le voyant DEL sera orange pendant 15 à 25 minutes environ pendant l'échauffement du piège.
5. Une fois que le piège aura atteint la température normale de fonctionnement, le voyant DEL sera vert et WARM disparaîtra de l'affichage.

Pour éteindre

Pour éteindre le piège, appuyez sur le bouton ON/OFF (marche/ arrêt). RUN (en marche) s'affichera. COOL (refroidissement) et les flèches d'indication clignoteront à l'affichage. Le voyant DEL sera vert. Au bout d'une période de refroidissement de deux minutes, le ventilateur s'arrêtera, le voyant DEL s'éteindra et OFF (arrêt) s'affichera.

Lorsque le piège n'est pas utilisé

Si le piège n'est pas utilisé, le gaz doit être coupé au niveau de la bouteille. Le piège ne peut être entreposé à l'intérieur que si la bouteille est débranchée et retirée. Les bouteilles doivent être entreposées dehors, hors de portée des enfants et non pas dans des bâtiments, un garage ou un autre endroit fermé.

Entreposage à la fin de la saison

Reportez-vous aux instructions du paragraphe « Pour éteindre » ci-dessus avant de fermer le robinet de la bouteille de propane et de débrancher le régulateur. Fermez le robinet et débranchez le régulateur. Déconnectez également la pile mais assurez-vous bien de ne pas la retirer du piège.

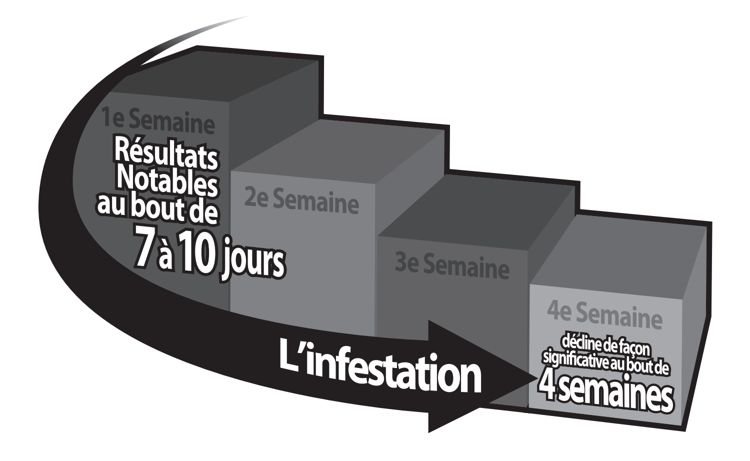
Toute cartouche Octenol ou Lurex3 doit être retirée et mise au rebut. Consultez l'étiquette de la cartouche pour savoir comment la mettre au rebut. Le sac à insectes doit aussi être mis au rebut avant d'entreposer le piège.

ENTREPOSAGE: le piège doit être entreposé à l'intérieur, dans un garage ou une remise lorsqu'il n'est pas utilisé. Couvrez la pompe pour que les moustiques n'y pondent pas leurs oeufs. Couvrez le piège à l'aide d'un couvercle ou à l'aide d'une bâche et colmatez le tout en bas pour éviter que la poussière ou d'autres débris ne s'infiltrent ou que des araignées n'y tissent leur toile.

REMARQUE: nous vous conseillons d'utiliser l'adaptateur Quick Clear avant de l'entreposer pour l'hiver afin d'éviter l'accumulation de contaminants pendant l'hiver (voir page 12f).

Pour optimiser l'utilisation du piège (ce dernier doit fonctionner 24 heures sur 24)

- **Votre piège se mettra immédiatement à capturer les moustiques, ce qui se traduira par une réduction importante de leur population dans votre jardin d'ici 7 à 10 jours.** Il faudra compter 4 semaines pour réduire de façon significative le nombre de moustiques dans votre environnement.



- Laissez le piège refroidir pendant 5 minutes avant de le remettre en marche.
- Ne vaporizez jamais d'insecticide dans le piège ou autour.
- On peut laisser le piège en marche quant il pleut, mais ne le placez pas directement au-dessus d'une source d'eau (asperseurs, tuyaux d'arrosage, etc.).
- Si vous vous servez de chaux ou d'engrais, éteignez le piége d'abord, afin que la poussière ou le brouillard fin ne soient pas aspirés dans le piège, ce qui boucherait le sac à insectes.

Avertissement : toute installation, modification, ajustement, service ou entretien incorrect peut causer des blessures ou des dommages matériels. Lisez bien les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir cet appareil.

Attention: le régulateur de pression du gaz fourni avec l'appareil doit être utilisé. Ce régulateur est réglé pour une pression de 27 mbar.

L'alimentation en gaz doit être coupée au niveau de la bouteille de propane quand le piège n'est pas utilisé.

Technologie Intelligente

Mettez en place les modes d'économie de combustible

Le piège peut fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 ou selon l'un des 4 modes d'économie de combustible pouvant prolonger la vie de votre bouteille de propane. Cette bouteille dure 21 jours si votre piège fonctionne 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, ce qui est recommandé afin d'attraper le maximum de moustiques. Veuillez consulter le graphique ci-dessous pour voir la quantité de propane utilisée en fonction du mode de fonctionnement.

Économie de combustible lors du fonctionnement	Durée utile de la bouteille*	Arrêt de jour	Arrêt de nuit
Mode 1	22 jours	1 heure	1 heure
Mode 2	24 jours	2 heures	2 heures
Mode 3	27 jours	3 heures	3 heures
Mode 4	30 jours	4 heures	4 heures

* En fonction d'une bouteille de propane de 20 lb (9,07 kg)

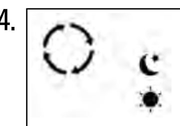
Le mode de fonctionnement en mode économique arrête le propane à mi-journée et au milieu de la nuit. La recherche a montré que l'activité des moustiques est généralemente au plus bas pendant ces périodes.

Remarque: Avant de mettre en place vos modes d'économie en combustible, votre piège doit fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pendant 3 jours entiers, afin de permettre au système intelligent «Smart Technology» d'apprendre les cycles du jour et de la nuit.

Modes d'économie de combustible

1. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le réglage en mode économique.



2. Chaque fois qu'on appuie sur le bouton MODE, l'appareil passe par les différents modes: 1, 2, 3, 4, Off (arrêt), 1, etc.
3. En mode 1 le piège s'arrête pendant 1 heure au milieu de la journée et pendant 1 heure au milieu de la nuit. Les modes 2, 3 et 4 correspondent à 2, 3 et 4 heures d'arrêt respectivemewnt.
4.  Pour indiquer que le piège est en mode d'economie de combustible, les flèches clignotent et le voyant LED vert est éteint. En outre l'élément Soleil clignote pendant la journée et l'élémentLune clignote pendant la nuit lorsque le piège est en mode d'économie de combustible. Le ventilateur continuera à fonctionner dans le piège, à vitesse réduite, afin d'empêcher que les moustiques ne s'échappent, mais ne capturera pas d'autres moustiques pendant cette période.
5. Si le piège est réglé sur son mode économique, la pile doit être débranchée puis rebranchée à chaque fois que vous remplissez la bouteille de propane. Il est nécessaire de débrancher la pile afin que la minuterie d'économie de combustible puisse se remettre à zéro.

Arrêt par temps froid

Le piège a un détecteur de température qui ne lui permet pas de démarrer et qui l'arrête automatiquement quand la température extérieure est au-dessous de 50°F (10°C). La recherche a montré qu'il y a très peu de moustiques pendant cette période.

Si le piège est en marche (le mot RUN est alors visible et le voyant LED est vert) et si la température descend en dessous de 50°F (10°C) le piège s'arrête. Quand le piège est en mode refroidissement, le mot COOL et l'icône du thermomètre clignotent. Le piège redémarre quand le capteur thermique indique que la température de l'air ambiant est au-dessus de 55°F (13°C).

Si le piege est en mode d'échauffement, il s'arrête quant la température est au-dessous de 50°F (10°C), mais il ne redémarre pas automatiquement.



Signal avertisseur de pile faible

L'icône de la pile et le mot ATTENTION clignotent si la pile doit être rechargée.

Sécurité enfant

Appuyez sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pendant 3 secondes pour mettre le piège en marche.

Entretien

Entretien

Si vous utilisez l'un des modes d'économie de combustible, assurez-vous bien de définir les dates sur le tableau ci-dessous (voir le graphique page 10f pour coordonner le programme d'entretien avec le mode de fonctionnement).

- ***Cycle d'entretien sur 21 jours pour une performance optimale***
  - Remplacez la bouteille de propane. Une bouteille de propane de 20 lb (approx. 9 kg) dure à peu près 21 jours si le piège fonctionne 24 h/24, 7j/7.)
  - Remplacez la cartouche Octenol ou Lurex[3]. Consultez l'étiquette de la cartouche pour savoir comment la remplacer.
  - Videz ou remplacez le sac à insectes.
  - Servez-vous de l'adaptateur de nettoyage Quick Clear à chaque changement de la bouteille
- De temps à autre, essuyez la partie externe du piége à l'aide d'un chiffon propre et humide.
- Chargez votre pile pendant 24 heures en début de saison.

Conseils pour le changement de la bouteille de propane

Lorsque vous raccordez le bouton du régulateur à une bouteille après l'avoir changée, fixez complètement le bouton à la bouteille en le serrant. Il n'est pas nécessaire d'employer des outils, mais vous devez le tourner à la main autant que possible. Ensuite, desserez le bouton d'un quart de tour, puis resserrez-le pour bien fermer.

L'objectif de cette opération est de raccorder complètement le régulateur à la bouteille. Si le régulateur n'est pas tout à fait raccordé, le flux de gaz peut s'avérer restreint et la bouteille peut même indiquer qu'elle est vide. Si c'est le cas, appuyez sur le bouton « OFF » (arrêt) , fermez le robinet de la bouteille, et retirez le régulateur. Raccordez à nouveau le régulateur et réessayez.

Programme d'entretien

Remarque : remplacez les sacs à moustiques losrqu ils sont à moitié pleins.
Vous trouverez tous les accessoires dont vous avez besoin auprès de votre quincaillerie locale.

	Exemple	Saison 1	Saison 2	Saison 3	Saison 4
Date d'achat	1er avril				
Remise de la garantie	1er avril				
Date de démarrage	1er avril				
ENTRETIEN:					
Mise au point saisonnière		15 mars			
MAINTENANCE:					
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex[3]	21 avril				
Changement de la cartouche de CO_2	21 avril				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex[3]	11 mai				
Changement de la cartouche de CO_2	11 mai				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex[3]	31 mai				
Changement de la cartouche de CO_2	31 mai				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex[3]	20 juin				
Changement de la cartouche de CO_2	20 juin				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex[3]	10 juillet				
Changement de la cartouche de CO_2	10 juillet				
ENTRETIEN - PRÉPARATION POUR L'HIVER					
Mettre le sac à insectes et la cartouche Octenol/Lurex[3] au rebut					
Couvrir la trompe du piège pour éviter que les insectes ne s'y reproduisent					
Entreposer dans un garage ou une remise					

Valve de nettoyage Quick-Clear

⚠ ***Important: éteignez toute source de flammes avant d'utilisez la valve de nettoyage Quick-Clear. Ne vous tenez pas directement derrière la valve Quick-clear pendant son utilisation.***

⚠ ***Nous vous conseillons d'utiliser des lunettes de PROTECTION.***

⚠ ***Important : éteignez le piège. Laissez le ventilateur fonctionner jusqu'à se qu'il s'arrête total avant d'utiliser les cartouches de nettoyage de CO_2 (Environ 5 minutes).***

L'utilisation de la valve Quick-Clear permettant de nettoyer les impuretés n'est recommandée que pendant l'entretien périodique.

Nous vous conseillons d'utiliser la valve à chaque fois que vous changez la bouteille ainsi qu'avant d'entreposer le piège pour l'hiver afin d'éviter l'accumulation de contaminants. Vous trouverez les consignes d'entretien de la valve de nettoyage Quick Clear sur une étiquette apposée au piège.

La valve de nettoyage Quick-Clear est un boulon doté d'un pas de vis doré, situé à l'arrière de la machine. Il doit être utilisé avec l'adaptateur fourni avec votre piège et une cartouche de nettoyage de CO_2, disponible auprès de votre quincailler.

1. ***Important : éteignez le piège. Laissez le ventilateur fonctionner jusqu'à ce qu'il s'arrête avant d'utiliser les cartouches de nettoyage de CO_2 (environ 5 minutes).***
2. Fermez votre bouteille de gaz, en tournant le robinet jusqu'à ce qu'il soit sur OFF. (Tournez le robinet dans le sens des aiguilles d'une montre.)
3. Enlevez le bouchon protecteur situé sur la valve Quick-Clear, à l'arrière du piège.
4. Vissez, à la main, l'adaptateur sur la valve Quick-Clear.
5. Vissez, à la main et dans le sens des aiguilles d'une montre, la cartouche de nettoyage de CO_2 dans l'adaptateur Quick-Clear tout en maintenant ce dernier en place avec votre autre main. ***Important*** : ne serrez pas trop fort.
6. Tout en maintenant l'adaptateur, dévissez lentement la cartouche de nettoyage de CO_2 d'1/4 de tour, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le flux d'air comprimé dure approximativement 45 secondes. La cartouche de nettoyage de CO_2 doit être complètement vide. (Le sifflement s'arrête et la cartouche est très froide au touché.)
7. Dévissez la cartouche, et jettez-la. Elle n'est pas réutilisable.
8. Pour enlever l'adaptateur Quick-Clear, dévissez-le.

   Faîtes attention car un peu d'air comprimé peut s'échapper à ce momment là.

   N'oubliez pas de conserver l'adaptateur Quick Clear pour l'utiliser ultérieurement.
9. Remettez le bouchon protecteur sur l'adaptateur, et essayez de démarrer normalement votre piège.

Étape 4



Commencez par visser manuellement l'adaptateur Quick-Clear sur la valve.

Étape 5



Tout en maintenant l'adaptateur en place, vissez la cartouche de nettoyage de CO_2 sur l'adaptateur.

Étape 6



Pour commencer le processus de nettoyage, tout en maintenant l'adaptateur Quick-Clear en place, ne dévissez la cartouche de nettoyage de CO_2 ***que d'1/4 de tour.***

Étape 7



Dévissez d'abord la cartouche de nettoyage de CO_2, puis dévissez l'adaptateur et jetez la cartouche usagée. N'oubliez pas de conserver l'adaptateur Quick-Clear pour vous en servir à nouveau.





MOSQUITO MAGNET®

Dépannage

Problème	Cause possible	Solutions
L'appareil ne démarre pas *L'appareil cesse de fonctionner* *LCD* ATTENTION! *DEL-le voyant DEL rouge fonctionne à des intervalles de 7 secondes*	1. La bouteille de propane est peut-être vide. 2. Si la bouteille de propane est neuve et vient d'être remplie, elle doit être purgée. 3. Il y a peut-être un mauvais contact. 4. Le tuyau d'alimentation est peut-être bloqué par des contaminants du propane. 5. Le régulateur n'est pas complètement raccordé.	1. Pesez la bouteille et vérifiez si le poids à vide correspond au poids à vide indiqué sur la bouteille. 2. Apportez la bouteille à l'endroit où vous la faites remplir. Il se peut qu'il y ait de l'air dans le tuyau d'alimentation. Demandez que la bouteille sit purgée. 3. Vérifiez tous les raccordements. Assurez-vous que le robinet de la bouteille de propane est complètement ouvert.
L'appareil cesse de fonctionner *LCD* ATTENTION! *DEL–le voyant DEL clignotant en rouge/orange à des intervalles de 7 secondes*	1. Basse tension de la pile.	1. Chargez la pile avant la première utilisation et en début de saison. Le chargeur LED sera vert une fois que la pile sera complètement chargée. 2. Vérifiez les connexions de la pile; assurez-vous qu'elle est bien insérée et encastrée. 3. Si une pile complètement chargée indique que la charge est faible pendant le cycle, rechargez ou remplacez la pile.
Arrêt de l'appareil *LCD* ATTENTION! *DEL–clignotement rouge/vert à des intervalles de 7 secondes*	1. Température élevée	1. Arrêtez le piège et laissez-le refroidir pendant une heure, puis redémarrez.
Arrêt de l'appareil *LCD* COOL ATTENTION! *DEL–clignotement rouge double à des intervalles de 7 secondes*	1. Défaillance du thermaître	1. Contactez votre prestataire de service local.
Arrêt de l'appareil *DEL – rouge ininterrompu*	1. Défaillance électrique	1. Contactez votre prestataire de service local.
Attrape peu ou pas de moustiques	1. Les insectes ne sont peut-étre pas encore sortis. 2. Le piège n'est pas bien placé. 3. Le cycle de reproduction des insectes piqueurs n'a pas encore été interrompu. 4. Le flux d'air inverse à technologie «Counterflow» est peut-être perturbé.	1. Vérifiez que la température est constamment au-dessus de 50°F (10°C). 2. Suivez les étapes de la section «Emplacement optimum du piège» de votre manuel de l'utilisateur ou consultez votre mode d'emploi sur le CD-ROM inclus avec votre piège. 3. Laissez le piège en marche constamment 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pendant 4 semaines au moins afin de réduire la population de moustiques. 4. Le flux d'air peut être restreint. Contactez votre prestataire de service local.



MOSQUITO MAGNET®